

**MENINGKATKAN KEMAMPUAN KOGNITIF MELALUI BERMAIN  
BOLA BERHITUNG PADA ANAK KELOMPOK A DI PAUD  
SAHABAT BLULUKAN KECAMATAN COLOMADU  
TAHUN AJARAN 2013/2014**

**SKRIPSI**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
Guna mencapai derajat  
Sarjana S-1 PAUD



**Oleh :**

**DIAN AGUSTINA AYU SAPUTRI**  
**A520 100 086**

**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA  
2014**

MENINGKATKAN KEMAMPUAN KOGNITIF MELALUI BERMAIN  
BOLA BERHITUNG PADA ANAK KELOMPOK A DI PAUD  
SAHABAT BLULUKAN KECAMATAN COLOMADU  
TAHUN AJARAN 2013/2014

Diajukan Oleh :

DIAN AGUSTINA AYU SAPUTRI

A520 010 086

Telah disetujui oleh :

Pembimbing I



Dr. Darsinah, Msi  
NIK. 335

Pembimbing II



Sri Slamet, S. Pd. M.Hum  
NIK. 775

**PENGESAHAN SKRIPSI**

**MENINGKATKAN KEMAMPUAN KOGNITIF MELALUI BERMAIN  
BOLA BERHITUNG PADA ANAK KELOMPOK A DI PAUD  
SAHABAT BLULUKAN KECAMATAN COLOMADU  
TAHUN AJARAN 2013/2014**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Dian Agustina Ayu Saputri

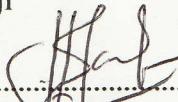
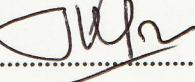
A 520010086

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal, ..... November 2014

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat,

**Susunan Dewan Pengaji**

- |                             |  |
|-----------------------------|--|
| 1. Dr. Darsinah, M. Si      | (.....  .....)  |
| 2. Sri Slamet, S.Pd. M.Hum  | (.....  .....) |
| 3. Drs. Ilham Sunaryo, M.Pd | (.....  .....) |

Surakarta, November 2014

Universitas Muhammadiyah Surakarta

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Dekan,

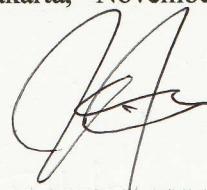


## **PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi dan sepanjang pengetahuan saya, juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Apabila ternyata kelak terbukti ada ketidakbenaran dalam pernyataan saya di atas, maka saya akan bertanggungjawab sepenuhnya.

Surakarta, November 2014



**DIAN AGUSTINA AYU SAPUTRI**  
**A 520010086**

## **MOTTO**

Sesungguhnya Allah tidak akan merubah keadaan suatu kaum sehingga mereka  
merubah keadaan yang ada pada diri mereka sendiri.

(Qs. Ar-Ra'ad: 11)

Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan.

( QS. Al-Insyirah : 6)

## **PERSEMBAHAN**

Atas rahmat Allah SWT, penelitian ini dipersembahkan kepada:

1. Ayah dan ibu tercinta, dengan segala hormat terima kasih atas kasih sayang, pengorbanan, perjuangan, bimbingan dan doa kalian yang tidak lain hanya untuk mendidikku agar ananda menjadi manusia berilmu, yang bertakwa kepada Allah SWT yang nantinya dapat berguna bagi agama dan bangsa.
2. Teman kampusku yang bersedia menerima pertemanan dariku dan membantuku walaupun sedikit tapi berarti.
3. almamaterku

## KATA PENGANTAR

### **Assalamu'alaikum Wr. Wb**

Dengan ridho Allah SWT, penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Upaya Meningkatkan Kemampuan Kognitif Melalui Bermain Bola Berhitung pada Anak Kelompok A di PAUD Sahabat Blulukan Kecamatan Colomadu Tahun Ajaran 2013/2014”. Akan tetapi terselesaiannya penelitian ini tidak hanya usaha dan do'a penulis saja, banyak pihak yang membantu, mendorong, menyemangati dan menemanai peneliti. Penulis mengucapkan terima kasih kepada:

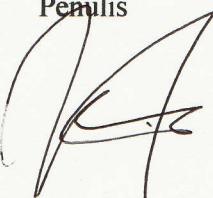
1. Prof. Dr. Harus Joko P, selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah berkenan memberikan izin penelitian bagi penulis.
2. Dra. Siti Zuhriah Aryatmi, M. Hum, selaku Wakil Dekan 1 Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Surakarta yang juga berkenan memberikan perijinan selain dari Dekan.
3. Drs. Ilham Sunaryo, M.Pd, selaku Kaprodi Pendidikan Anak Usia Dini dan Pembimbing Akademik bagi peneliti, yang berkenan memberikan masukan serta segala informasi yang dibutuhkan oleh penulis.
4. Sri Slamet, S.Pd. M.Hum selaku pembimbing, terima kasih atas motivasi, bimbingan dan arahan yang beliau berikan .
5. Dr. Darsinah, Msi selaku pembimbing, terima kasih atas motivasi, bimbingan dan arahan akademis yang beliau berikan.
6. Semua dosen Progdi yang juga berkenan membantu peneliti dalam menempuh setiap permasalahan perkuliahan.
7. Bapak dan Ibu selaku orang tua penulis yang selalu mendukung setiap perubahan positif bagi penulis.
8. Teman-temanku yang selalu memberikan semua bentuk bantuan kepada penulis.
9. Teman-teman satu angkatan 2010 Pendidikan Anak Usia Dini UMS.
10. Teman-teman seperjuangan dari SD hingga SMA.

11. Semua pihak yang juga sangat berarti bagi penulis yang tidak mungkin disebutkan satu-persatu.

Di dalam penelitian ini penulis juga menyadari masih banyak sekali kekurangan, walaupun sudah berusaha sekeras mungkin. Maka dari itu penulis juga mengimbau kepada teman-teman yang lain agar berhati-hati jika menjadikan penelitian ini sebagai acuan pembuatan skripsi. Penulis menyusun penelitian ini dengan harapan agar laporan penelitian ini dapat digunakan sebagai sumbangsih pikiran dan dapat bermanfaat di masa mendatang. Penulis berharap demi kesempurnaan penulisan skripsi ini, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca maupun penulis dan dapat menjadi rujukan bagi perkembangan ilmu pendidikan.

**Wassalamu'alaikum Wr. Wb.**

Surakarta, Juli 2014

Penulis  


**Dian Agustina Ayu Saputri**

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
MOTTO .....	v
PERSEMBAHAN .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
ABSTRAK .....	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Pembatasan Masalah.....	5
C. Rumusan Masalah.....	5
D. Tujuan Penelitian .....	6
E. Manfaat Penelitian .....	6
<b>BAB II LANDASAN TEORI.....</b>	<b>8</b>
A. Kajian Teori .....	8
1. Kemampuan Kognitif .....	8
2. Bermain Bola Berhitung .....	19
B. Kajian Penelitian yang Relevan .....	23
C. Kerangka Pemikiran .....	24
D. Hipotesis Tindakan .....	25
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>26</b>
A. Jenis Penelitian .....	26
B. Setting Penelitian .....	26
C. Subjek Penelitian .....	27

D. Teknik Pengumpulan Data .....	27
E. Prosedur Penelitian .....	28
F. Instrumen Penelitian .....	32
G. Indikator Pencapaian .....	35
H. Analisis .....	35
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN.....</b>	<b>39</b>
A. Hasil Penelitian .....	39
B. Deskriptif Hasil Penelitian.....	41
C. Pembahasan .....	50
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>58</b>
A. Kesimpulan .....	58
B. Saran .....	58
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>59</b>
<b>LAMPIRAN</b>	

## **DAFTAR TABEL**

<b>Tabel</b>		<b>hal</b>
3.1	Butir amatan observasi mengembangkan kemampuan kogitif mengenal konsep bilangan, lambang bilangan dan huruf melalui bermain bola berhitung .....	33
3.2	lembar tabulasi skor observasi meningkatkan kemampuan kognitif melalui bermain bola berhitung.....	36
3.3	Lembar Perbandingan Dan Hasil Prosentase Pencapaian Pada Setiap Anak Dalam Presentase Keberhasilan .....	38
4.1	Jumlah anak di PAUD Sahabat blulukan colomadu .....	40
4.2	Peningkatkan kemampuan kognitif anak .....	51
4.3	Pelaksanaan peningkatan kemampuan kognitif anak melalui bermain bola berhitung pada anak kelompok A .....	52
4.4	Analisis pencapaian skor setiap butiran amatan yang dicapai ...	54

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar	Hal
2.1 Skema Kerangka Penelitian .....	25
4.1 Jumlah Siswa .....	40
4.2 Peningkatan Kemampuan Kognitif Anak antara Pra Siklus, Siklus I dan Siklus II.....	51

## **DAFTAR LAMIRAN**

### Lampiran

1. Data Peserta Didik Kelompok A
2. Daftar Guru PAUD Sahabat Bulukan Colomadu Kabupaten Karanganyar
3. Pedoman Observasi Proses Kegiatan Permainan Bola Berhitung
4. Lembar Obserasi Peningkatan Kemampuan Kognitif melalui Permainan Bola Berhitung
5. Rencana Bidang Pengembangan (RBP) Siklus I Pertemuan Pertama
6. Rencana Bidang Pengembangan (RBP) Siklus I Pertemuan Kedua
7. Rencana Bidang Pengembangan (RBP) Siklus II Pertemuan Pertama
8. Rencana Bidang Pengembangan (RBP) Siklus II Pertemuan Kedua
9. Lembar Tabulasi Skor Observasi Peningkatan Kemampuan Kognitif Melalui Permainan Bola Berhitung Pra Siklus
10. Lembar Tabulasi Skor Observasi Peningkatan Kemampuan Kognitif Melalui Permainan Bola Berhitung Siklus I Pertemuan Pertama
11. Lembar Tabulasi Skor Observasi Peningkatan Kemampuan Kognitif Melalui Permainan Bola Berhitung Siklus I Pertemuan Kedua
12. Lembar Tabulasi Skor Observasi Peningkatan Kemampuan Kognitif Melalui Permainan Bola Berhitung SiklusII Pertemuan Pertama

13. Lembar Tabulasi Skor Observasi Peningkatan Kemampuan Kognitif Melalui Permainan Bola Berhitung Siklus II Pertemuan Kedua
14. Lembar Perbandingan Hasil Porsentase Pencapaian Setiap Anak dengan Porsentase Keberhasilan Siklus I
15. Lembar Perbandingan Hasil Porsentase Pencapaian Setiap Anak dengan Porsentase Keberhasilan Siklus II
16. Wawancara dengan Kepala Sekolah
17. Wawancara dengan Peserta Didik
18. Dokumentasi Penelitian
19. Surat-Surat

## **ABSTRAK**

### **MENINGKATKAN KEMAMPUAN KOGNITIF MELALUI BERMAIN BOLA BERHITUNG PADA ANAK KELOMPOK A DI PAUD SAHABAT BLULUKAN KECAMATAN COLOMADU**

**TAHUN AJARAN 2013/2014**

Dian Agustina Ayu Saputri, A 520010086, Program Studi Pendidikan Anak Usia Dini, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Surakarta, 2014, xvii +85 (Termasuk Lampiran)

Penelitian ini bertujuan untuk meningkatkan kemampuan kognitif melalui bermain bola berhitung pada anak kelompok A di PAUD Sahabat Bulukan Colomadu Kabupaten Karanganyar Tahun Ajaran 2013/2014. Jenis penelitian ini adalah penelitian tindakan kelas, Subjek penelitian tindakan ini adalah anak kelompok A PAUD Sahabat, Colomadu yang berjumlah 12 anak. Teknik pengumpulan data dengan observasi, wawancara dan dokumentasi. Penelitian ini dilakukan dalam 2 siklus masing-masing siklus terdiri dari 2 pertemuan. Berdasarkan hasil penelitian bahwa terdapat pengembangan kemampuan kognitif kelompok A PAUD Sahabat Blulukan Colomadu tahun ajaran 2013/2014. Dari prasiklus hasil yang diperoleh 31% (belum berkembang), siklus I 51% (mulai berkembang) dan siklus II 84% (berkembang sesuai harapan). Kesimpulan dari penelitian ini adalah bahwa melalui bermain bola berhitung di PAUD Sahabat sudah dapat berkembang sesuai harapan. Dalam siklus II kemampuan kognitif anak mencapai prosentase 84% sedangkan target yang ditentukan 80%.

Kata kunci: kemampuan kognitif, bermain, bola berhitung.