

**IMPLEMENTASI PERMAINAN  
BIJI KARET DALAM MENGEMBANGKAN  
KEMAMPUAN BERHITUNG ANAK KELOMPOK A  
PAUD NURUL IHSAN DESA RUKAM KABUPATEN BANGKA**



**SKRIPSI**

**Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan  
Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd.)**

**Oleh:**

**ISTIKOMAH**

**1212205**

**Fakultas : Tarbiyah**

**Program Studi: Pendidikan Islam Anak Usia Dini (PIAUD)**

**Kepada:**

**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN)**

**SYAIKH ABDURRAMAN SIDIQ**

**BANGKA BELITUNG**

**2018**



**KEMENTERIAN AGAMA RI  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN)  
SYAIKH ABDURRAHMAN SIDDIK BANGKA BELITUNG  
JURUSAN TARBİYAH**

Jalan Raya Petaling, Km. 13 Desa Petaling Kecamatan Mendau Barat Kab. Bangka Provinsi Kep. Bangka Belitung

**SURAT KETERANGAN BEBAS PLAGIASI**  
**Nomor : 367/In.40/5/PP.00.9/12/2018**

Ketua Jurusan Tarbiyah Institut Agama Islam Negeri Syaikh Abdurrahman Siddik Bangka Belitung menerangkan bahwa mahasiswa dengan identitas berikut :

Nama : Istikomah  
NIM : 1212205  
Program : Strata 1  
Jurusan : Tarbiyah  
Program Studi : Pendidikan Anak Usia Dini  
Judul Skripsi : Implementasi Permainan Biji Karet dalam Mengembangkan Kemampuan Berhitung Anak Kelompok A PAUD Nurul Ihsan Desa Rukam Kabupaten

Dinyatakan sudah memenuhi syarat batas maksimal plagiasi 25 % pada skripsi yang disusunnya.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bangka, 04 Desember 2018

Ketua Jurusan



Syarifah, M.S.I

NIP. 19820728 200604 2 004

## HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Istikomah  
NIM : 1212205  
Fakultas : Tarbiyah  
Program Studi : Pendidikan Islam Anak Usia Dini (PIAU)

Dengan ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang berjudul: **"Implementasi Permainan Biji Karet Dalam Mengembangkan Kemampuan Berhitung Anak Kelompok A PAUD Nurul Ihsan Desa Rukam Kabupaten Bangka"**. Ini adalah asli hasil karya atau penelitian saya sendiri. Dan bukan merupakan karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar keserjanaan di suatu perguruan tinggi. Sepanjang pengetahuan saya, tidak terdapat karya atau pendapat orang lain, kecuali yang secara tertulis dijadikan acuan dalam naskah ini.

Bangka, 22 November 2018

Yang menyatakan,



Istikomah  
NIM. 1212205



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN)  
SYAIKH ABDURRAHMAN SIDDIK BANGKA BELITUNG  
JURUSAN TARBİYAH

Ex. Rupa Maroq Rm 03, Desa Pababua, Kec. Mendo Darat, Kab. Bangka, Prov. Kep. Babel, 30171

**NOTA DINAS PEMBIMBING**

Hal : Skripsi

Saudara Istikomah

Kepada Yth,  
Ketua Jurusan Tarbiyah  
IAIN Syaikh Abdurrahman Siddik Bangka Belitung  
di Bangka

*Wassalamu 'alaikum Hi. Hh.*

Setelah membaca, mencermati, dan melakukan beberapa kali binabingan serta mengadakan perbaikan seperlunya, baik dari segi isi, bahasa maupun teknik penulisan, maka kami selaku Pembimbing berpendapat bahwa skripsi mahasiswa di bawah ini

Nama	Istikomah
NIM	1212205
Program Studi	Pendidikan Anak Usia Dini (PAUD)
Judul	Implementasi Permainan Biji Karet Dalam Mengembangkan Kemampuan Berhitung Anak Kelompok A Paud Nurul Ihsan Desa Kukam Kabupaten Bangka

telah dapat diajukan kepada Jurusan Tarbiyah IAIN Syaikh Abdurrahman Siddik Bangka Belitung untuk memenuhi salah satu dari syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S Pd ). Harapan kami, semoga dalam waktu dekat Skripsi ini dapat dimunaqasyahkan

Demikian dan harap maklum. Atas segala perhatiannya diucapkan banyak terima kasih.

*Wassalamu 'alaikum Hi. Hh.*

Pembimbing I,

Dr. Andi Anif Rifa'i, M.Pd  
NIP. 19811028 200901 1 008

Bangka, 22 November 2018

Pembimbing II,

Srisyati Dwi Astuti, M.Pd.I  
NIP. 19820513 201503 2 004



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA**  
**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN)**  
**SYAIKH ABDURRAHMAN SIDDIK BANGKA BELITUNG**  
**JURUSAN TARBIYAH**

Jln. Raya Mentok KM 13, Desa Petaling, Kec. Mendo Barat, Kab. Bangka,  
Prov. Kep. Babel, 33172

**NOTA DINAS KONSULTAN**

Hal : Skripsi

Saudari Istikomah

Kepada Yth,

Ketua Jurusan Tarbiyah

IAIN Syaikh Abdurrahman Siddik Bangka Belitung

di Bangka

*Assalamu 'alaikum W/; W/;*

Setelah melakukan beberapa kali konsultasi dan meneliti hasil perbaikan, maka kami selaku penguji berpendapat bahwa skripsi mahasiswa di bawah ini :

Nama	: Istikomah
NIM	: 1212205
Prodi	: PAUD
Judul	: Implementasi Permainan Biji Karet dalam Mengembangkan Kemampuan Berhitung Anak Kelompok A PAUD Nurul Ihsan Desa Rukam Kabupaten Bangka

Telah layak diajukan kepada Jurusan Tarbiyah IAIN Syaikh Abdurrahman Siddik Bangka Belitung guna memenuhi sebagian syarat memperoleh gelar sarjana pendidikan (S.Pd).

Demikian dan harap maklum. Atas segala perhatiannya diucapkan banyak terimakasih

*Wassalamu 'alaikum W/; W/;*

Konsultan I

Cakrawala, M.Pd.I  
NIP. 197511292006041002

Bangka, 28 Desember 2018

Konsultan II

Dwi Haryanti, M.Pd.I  
NIP. 19900519 201503 2 009



## KEMENTERIAN AGAMA RI

### INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI

#### SYAIKH ABDURRAHMAN SIDDIK BANGKA BELITUNG

Jalan Raya Petaling Km. 13 Kec. Mendo Barat, Kab. Bangka, Prov. Kep. Bangka Belitung

E-Mail: stainbangkabelitung@kemenag.go.id, stain32\_sasbabel@yahoo.co.id

BANGKA 33173

#### PENGESAHAN

Nomor: B - 007/In.40/PP.01.I/AKA.P/1/2019

Skripsi dengan judul: Implementasi Permainan Biji Karet Dalam Mengembangkan Kemampuan Berhitung Anak Kelompok A PAUD Nurul Ihsan Desa Rukam Kabupaten Bangka.

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : Istikomah

NIM : 1212205

Jurusan : Tarbiyah

Program Studi : Pendidikan Islam Anak Usia Dini (PLAUD)

telah dimunaqasyahkan pada hari : Kamis tanggal 20 Desember 2018 dengan nilai B (83,25), dan dinyatakan sah dan diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar S.Pd.

#### DEWAN SIDANG MUNAQASYAH

Pembimbing I,

Dr. Andi Arif Rifa'i, M.Pd  
NIP. 19811028 200901 1 008

Pembimbing II,

Sriyati Dwi Astuti, M.Pd.I  
NIP. 19820513 201503 2 004

Penguji I,

Dr. Cakrawala, M.Pd.I  
NIP. 19751129 200604 1 002

Penguji II,

Dwi Haryanti, M.Pd.I  
NIP. 19900519 201503 2 009

Ketua Panitia

Dian Puspita Eka Putri, M.Pd  
NIP. 19920326 201801 2 003



Bangka, 16 Januari 2019  
Rektor IAIN SAS Babel,

Dr. Zayadi, M.Ag  
NIP. 19590327 199103 1 001

## HALAMAN MOTTO

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

يَتَأْتِي الَّذِينَ ءَامَنُوا إِذَا قِيلَ لَكُمْ تَفَسَّحُوا فِي الْمَجَالِسِ فَافْسَحُوا يَفْسَحِ اللَّهُ  
لَكُمْ وَإِذَا قِيلَ أَنْشُرُوا فَأَنْشُرُوا بِرِضَى اللَّهِ الَّذِينَ ءَامَنُوا مِنْكُمْ وَالَّذِينَ أُوتُوا الْعِلْمَ

دَرَجَاتٍ وَاللَّهُ بِمَا تَعْمَلُونَ خَبِيرٌ ﴿١١﴾

*"Hal orang-orang beriman apabila dikatakan kepadamu: "Berlapang-lapanglah dalam majlis", Maka lapangkanlah niscaya Allah akan memberi kelapangan untukmu. Dan apabila dikatakan: "Berdirilah kamu", Maka berdirilah, niscaya Allah akan meninggikan orang-orang yang beriman di antaramu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat. Dan Allah Maha mengetahui apa yang kamu kerjakan".*

(QS. Al-Mujadilah: 11)

## HALAMAN PERSEMBAHAN

*Alhamdulillah, Alhamdulillah, Alhamdulillahirobbil'alamin  
Sujud syukurku kupersembahkan kepadamu Tuhan yang Maha Tinggi  
Atas takdirmu telah kau jadikan aku manusia yang senantiasa berpikir  
Berilmu, beriman dan bersabar dalam menjalankan kehidupan ini  
Semoga keberhasilan ini menjadi satu langkah awal tuk meraih cita-cita besarku*

*Waktu yang sudah kujalani dengan jalan hidup yang menjadi takdirku  
Sedih, bahagia dan bertemu dengan orang-orang yang memberiku  
Warna-warni hidup dan sejuta pengalaman  
Ku bersujud dihadapan Mu Ya Rabb. Engkau berikan kesempatan  
Untuk bisa sampai di penghujung awal perjuanganku*

*Karya ini kupersembahkan  
Teruntuk Alm ayahanda tercinta kami  
Terimakasih atas limpahan kasih sayang semasa hidupmu  
Yang selalu memberi rasa rindu yang berarti ini  
Teruntuk ibunda tercinta  
Terimakasih atas limpahan doa dan kasih sayangmu  
Yang tak terhingga dan telah memberi arti yang baik  
Teruntuk suami dan anakku  
Terimakasih telah hadir dalam hidupku sehingga memberikan warna dalm hidupku*

*Dalam setiap langkah aku berusaha mewujudkan harapan-harapan, yang kalian  
impikan di diriku. Meski belum semua kuraih, Insya Allah atas dukungan doa dan  
restu, semua mimpi ini kan terjawab di masa penuh kehangatan nanti*

*Kepada sahabat seperjuangan  
Terimakasih atas motivasi dan semangat yang kalian berikan  
Semoga karya ini membawa kebermanfaatn  
Jika hidup bisa kuceritakan di atas kertas  
Entah berapa banyak yang dibutuhkan*



**IMPLEMENTASI PERMAINAN  
BIJI KARET DALAM MENGEMBANGKAN  
KEMAMPUAN BERHITUNG ANAK KELOMPOK A  
PAUD NURUL IHSAN DESA RUKAM KABUPATEN BANGKA**

Istikomah  
Fakultas Tarbiyah  
Institut Tinggi Agama Islam Negeri  
Syaiikh Abdurrahman Siddik  
Bangka Belitung  
Abstract

Keefektifan permainan yang diterapkan dalam pembelajaran harus menunjang kemampuan matematika anak. Guru TK Perlu memahami konsep-konsep matematika sederhana yang sesuai untuk anak TK, seperti: penguasaan berbagai notasi matematis, dan cara pengenalannya agar dapat melatih dan menggunakan fungsi-fungsi matematis lainnya. Pengenalan matematika melalui penggunaan benda-benda konkret. Hal ini dapat dilakukan dengan cara mengingat anak tentang tanggal hari itu dan menuliskannya di papan tulis akan melatih anak mengenal bilangan. Pentingnya kemampuan berhitung bagi manusia, maka kemampuan berhitung perlu diajarkan sejak dini, tentu saja dengan metode yang tepat tidak merusak pola perkembangan peserta didik. Apabila peserta didik belajar matematika dengan cara yang sederhana, mudah dimengerti, dan dilakukan dengan suasana yang kondusif dan menyenangkan, maka otak akan terlatih untuk terus berkembang sehingga peserta didik dapat menguasai bahkan menyenangi matematika tersebut.

Metode penelitian yang digunakan yakni penelitian kualitatif dengan tahapan analisis (1) Reduksi data: memilih dan mengolah data mentah, (2) Display data: menampilkan kembali data-data yang telah diolah secara sistematis dan (3) Melakukan penganalisaan data yang telah diproses. Hasil penelitian mengungkapkan bahwa implementasi permainan biji karet dalam mengembangkan kemampuan berhitung anak kelompok A di PAUD Nurul Ihsan Desa Rukam Kabupaten Bangka di antaranya adalah sebagai berikut: membentuk anak menjadi beberapa kelompok, memberikan gambaran singkat mengenai permainan yang akan dilakukan, menyiapkan bahan-bahan atau alat yang diperlukan, membentuk barisan anak, meletakkan biji karet pada tempat yang telah disediakan, menghitung jumlah biji karet secara bersama-sama dan menyebutkan jumlah biji karet yang terbanyak dan sedikit dan faktor yang menghambat implementasi permainan biji karet dalam mengembangkan kemampuan berhitung anak kelompok A permainan biji keret di PAUD Nurul Ihsan Desa Rukam Kabupaten Bangka yakni sebagai berikut: ruang belajar yang sempit, guru kurang menguasai kelas dan waktu belajar yang relatif singkat.

**Kata-kata Kunci:** *Implementasi, Permainan, Biji Karet dan Berhitung.*

## KATA PENGANTAR

*Alhamdulillah* segala puji dan syukur kehadiran Allah SWT. Sang Penguasa Segala karena hanya dengan rahmat dan hidayah-Nya jualah skripsi ini bisa diselesaikan. Demikian pula shalawat serta salam teruntuk junjungan besar nabi Muhammad SAW. beserta para sahabatnya yang telah membuka tabir jahiliyah sehingga terbentang jalan kebenaran yang terang sebagai jalan keselamatan bagi umat manusia. Semoga *nur* yang terpancarkan tidak redup diterpa perkembangan zaman.

Penyusunan skripsi ini merupakan kajian singkat tentang Implementasi Permainan Biji Karet dalam Mengembangkan Kemampuan Berhitung Anak Kelompok A PAUD Nurul Ihsan Desa Rukam Kabupaten Bangka. Penulis menyadari bahwa penyelesaian skripsi ini tidak akan terwujud tanpa adanya bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Zayadi, M.Ag., selaku Rektor IAIN Syaikh Abdurrahman Siddik Bangka Belitung.
2. Syarifah, M.S.I., selaku Ketua Jurusan Tarbiyah IAIN Syaikh Abdurrahman Siddik Bangka Belitung.
3. M. Edy Waluyo, M.S.I., selaku Penasehat Akademik.
4. Dr. Andi Arif Rifa'i, M.Pd., selaku Pembimbing I.
5. Sriyati Dwi Astuti, M.Pd.I., selaku Pembimbing II.
6. Dr. Cakrawala, M.Pd.I.
7. Dwi Haryanti, M.Pd.I.

8. Seluruh dosen IAIN Syaikh Abdurrahman Siddik Bangka Belitung.
9. Ayahanda (Alm) dan Ibunda yang tak pernah henti menjadi penyemangat.
10. Suami dan Anak saya terimakasih atas limpahan kasih sayang, dukungan dan semangat yang diberikan selama ini.
11. Kakak-kakak dan adik-adik saya terimakasih atas dukungan moril dan materilnya.
12. Kepada seluruh teman Angkatan 2012 IAIN Syaikh Abdurrahman Siddik Bangka Belitung mulai dari Jurusan Syariah dan Ekonomi Islam, Tarbiyah, dan Dakwah.
13. Seluruh Civitas Akademika IAIN Syaikh Abdurrahman Siddik Bangka Belitung.
14. Semua pihak yang telah membantu selesainya skripsi ini, terima kasih atas dukungan dan doanya.

Ibarat pepatah, “tak ada gading yang tak retak” demikian skripsi ini adanya, terdapat banyak kekurangan. Namun demikian, terlepas dari berbagai kelemahan dan kekurangan, besar harapan penyusun, skripsi ini bisa bermanfaat. Akhirnya, kritik dan saran yang membangun penulis harapkan demi perbaikan dan pengembangan skripsi ini.

Bangka, 22 November 2018

Istikomah

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERNYATAAN. ....	ii
NOTA DINAS PEMBIMBING.....	iii
HALAMAN MOTTO .....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	viii
ABSTRACT.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi

### **BAB I PENDAHULUAN**

A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	6
C. Tujuan Penelitian .....	7
D. Kegunaan Penelitian .....	7
E. Hasil Penelitian yang Relevan .....	8
F. Defini Istilah .....	10
G. Sistematika Penulisan .....	10

### **BAB II LANDASAN TEORI**

A. Permainan Anak Usia Dini .....	12
B. Kemampuan Berhitung .....	29
C. Permainan Biji Karet dalam Mengembangkan Kemampuan Berhitung Anak .....	40

### **BAB III METODE PENELITIAN**

A. Jenis dan Metode Penelitian .....	49
B. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	50
C. Sumber Data .....	51
D. Teknik Pengumpulan Data.....	52
E. Teknik Analisis Data .....	58

### **BAB IV HASIL PENELITIAN**

A. Implementasi Permainan Biji Karet dalam Mengembangkan Kemampuan Berhitung Anak Kelompok A di PAUD Nurul Ihsan Desa Rukam Kabupaten Bangka .....	62
B. Faktor yang Menghambat Implementasi Permainan Biji Karet dalam Mengembangkan Kemampuan Berhitung Anak Kelompok A permainan biji keret di PAUD Nurul Ihsan Desa Rukam Kabupaten Bangka .....	79

### **BAB V PENUTUP**

A. Kesimpulan .....	85
B. Saran-saran .....	85

### **DAFTAR PUSTAKA**

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 Hasil Wawancara
- Lampiran 2 Hasil Observasi
- Lampiran 3 Surat Izin Penelitian
- Lampiran 4 Surat Persetujuan Permohonan Penelitian
- Lampiran 5 Lembar Bimbingan Skripsi
- Lampiran 6 SK Pembimbing Skripsi
- Lampiran 7 Kartu Tanda Mahasiswa
- Lampiran 8 Foto-foto Kegiatan

