

**MENGEMBANGKAN KEMAMPUAN BERHITUNG ANAK
MELALUI PERMAINAN BALOK PADA USIA 4-5 TAHUN
DI TK TERATAI PANGKAL NIUR**



SKRIPSI

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

Oleh :

ALIA NABILAH

2012045

Fakultas : Tarbiyah

Prodi : Pendidikan Islam Anak Usia Dini

Kepada :

INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI

SYAIKH ABDURRAHMAN SIDDIK

BANGKA BELITUNG

2025



KEMENTERIAN AGAMA RI
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN)
SYAIKH ABDURRAHMAN SIDDIK BANGKA BELITUNG FAKULTAS
TARBIYAH
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN ISLAM ANAK USIA DINI

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

NOTA DINAS

Nomor : ND.05.3/PP.00.9/07/02/2025

Ketua Program Studi Pendidikan Islam Anak Usia Dini Fakultas Tarbiyah Institut Agama Islam Negeri Syaikh Abdurrahman Siddik Bangka Belitung menerangkan bahwa mahasiswa dengan identitas berikut:

Nama	:	Alia Nabilah
NIM	:	2012045
Program	:	Strata 1
Fakultas	:	Tarbiyah
Program Studi	:	Pendidikan Islam Anak Usia Dini
Judul Skripsi	:	Mengembangkan Kemampuan Berhitung Anak Melalui Permainan Balok pada Usia 4-5 Tahun di TK Teratai Pangkal Niur

Dinyatakan sudah memenuhi syarat batas maksimal plagiasi 19% pada skripsi yang disusun.
Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bangka, 17 Februari 2025 Ketua Prodi PIAUD

N. Dwi Haryanti, M.Pd.L...

HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Alia Nabilah
NIM : 2012045
Fakultas : Tarbiyah
Program Studi : Pendidikan Islam Anak Usia Dini

Dengan ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang berjudul: “Mengembangkan Kemampuan Berhitung Melalui Permainan Balok Pada Usia 4-5 Tahun di TK Teratai Pangkal Niur” ini adalah hasil karya atau penelitian saya sendiri, dan bukan merupakan karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi. Sepanjang pengetahuan saya, tidak terdapat karya atau pendapat orang lain, kecuali yang secara tertulis dijadikan sebuah dalam naskah skripsi ini.

Bangka,

Yang menyatakan



NIM 2012045



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

Jln. Raya Mentok KM 13, Desa Petaling, Kec. Mendo Barat, Kab. Bangka, Prov. Babel, 33173
E-Mail: stainbangkabelitung@kemenag.go.id, stain32_sasbabel@yahoo.co.id

NOTA DINAS PEMBIMBING

Hal : Skripsi
Alia Nabilah

Kepada Yth.
Dekan Fakultas Tarbiyah
IAIN Syaikh Abdurrahman Siddik Bangka Belitung
di Bangka

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

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

Nama : Alia Nabilah
NIM : 2012045
Fakultas : Tarbiyah
Program Studi : Pendidikan Islam Anak Usia Dini
Judul : Mengembangkan Kemampuan Berhitung Anak

Melalui Permainan Balok Pada Usia 4-5 Tahun di TK Teratai Pangkal Niur.

Telah layak diajukan kepada Fakultas Tarbiyah Institut Agama Islam Negeri Syaikh Abdurrahman Siddik Bangka Belitung untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd). Harapan kami, semoga dalam waktu dekat skripsi ini dapat dimunaqasyahkan.

Demikianlah Nota Dinas Pembimbing ini kami buat, atas segala perhatiannya diucapkan banyak terima kasih.

Wassalamu'alaikum, Wr.Wb.

Pembimbing I,

Zonalisa Fhatri, M.Pd
NIP. 19900407218012002

Bangka, 24 September 2024
Pembimbing II,

Hari Kiswanto, M.Pd
NIP. 199006132022031003



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI
SYAIKH ABDURRAHMAN SIDDIK BANGKA BELITUNG
FAKULTAS TARBIYAH**

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

E-Mail: humas@iainsasbabel.ac.id

Website: www.iainsasbabel.ac.id **BANGKA 33173**

NOTA DINAS KONSULTAN

Hal: Skripsi
Saudari Alia Nabilah

Kepada Yth,
Dekan Fakultas Tarbiyah
IAIN Syaikh Abdurrahman Siddik Bangka Belitung
Di Bangka

Assalamu 'alaikumWr.Wb

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

Nama : Alia Nabilah
NIM : 2012045
Fakultas : Tarbiyah
Prodi : Pendidikan Islam Anak Usia Dini
Judul : Mengembangkan Kemampuan Berhitung Anak Melalui Permainan Balok Pada Usia 4-5 Tahun di TK Teratai Pangkal Niur.

telah dapat diajukan kepada Fakultas Tarbiyah IAIN Syaikh Abdurrahman Siddik Bangka Belitung guna memenuhi salah satu dari syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd).

Demikian Nota Dinas Konsultan ini kami buat, atas segala perhatiannya diucapkan banyak terimakasih.

Wassalamu 'alaikumWr.Wb

Konsultan I

Dwi Haryanti, M.Pd.I
NIP. 199005192015032009

Bangka, 24 Februari 2025
Konsultan II

Yurinda Withasari, M.Pd
NIP. 19860726019032013



KEMENTERIAN AGAMA RI
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI
SYAIKH ABDURRAHMAN SIDDIK BANGKA BELITUNG
FAKULTAS TARBIYAH
Jalan Raya Petaling Km. 13 Kec. Mendo Barat, Kab. Bangka, Prov. Kep. Bangka Belitung
E-Mail: humas@iainsasbabel.ac.id, Website: www.iainsasbabel.ac.id
BANGKA 33173

PENGESAHAN

Nomor: 048.B9/FT/PP.00.9/04/2025

Skripsi dengan judul: Mengembangkan Kemampuan Berhitung Anak Melalui Permainan Balok pada Usia 4-5 Tahun di TK Teratai Pangkal Niur

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : Alia Nabilah

NIM : 2012045

Fakultas : Tarbiyah

Program Studi : Pendidikan Islam Anak Usia Dini (PIAUD)

telah dimunaqasyahkan pada hari: Senin, tanggal 24 Februari 2025 dengan nilai B (77.13), dan dinyatakan sah dan diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar S.Pd.

DEWAN SIDANG MUNAQASYAH

Pembimbing I,

Zonalisa Fhatri, M.Pd
NIP. 19920610 201903 2 037

Penguji I,

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

Ketua Panitia

Dr. Febrino, M.A
NIP. 19890201 201503 1 004

Pembimbing II,

Hari Kiswanto, M.Pd
NIP. 19900613 202203 1 003

Penguji II,

Yurinda Withasari, M.Pd
NIP. 19860726 201903 2013

Bangka, 24 April 2025

Dekan Fakultas Tarbiyah,

Dr. Hj. Soleha, M.A
NIP. 19750527 200501 2 008

HALAMAN MOTTO

Menguasai berhitung adalah kunci utama untuk melangkah ke jenjang matematika berikutnya

(Bkti Hermawan dan Anna Hermawan)

Bermain menjadi sumber perkembangan anak terutama untuk aspek berpikir

(Lev Vygotsky)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, dengan rasa syukur dan mengharapkan ridho Allah SWT serta dengan ketulusan hati, saya mempersembahkan skripsi ini kepada orang-orang yang selalu memberikan semangat, bantuan dan yang telah mendoakan saya:

1. Kepada Allah SWT. Yang memberikan saya keberkahan hidup dan karunia maka skripsi ini dapat dikerjakan dan selesai pada waktu yang tepat.
2. Kepada kedua orang tua saya yaitu Ayah dan Ibu (Idi Ansori SA.g dan Asnah) tercinta dan tersayang yang dengan sepenuh hati mendoa' akan, membimbing dan merawat saya selama kecil sampai sekarang ini tanpa kenal lelah. Sungguh besarnya kasih sayang Ayah dan Ibu yang telah diberikan kepada ku, terimakasih atas doa dan *support* yang telah kalian ceritakan setiap saat untuk anak kalian yang pertama ini, Ayah dan ibu rasa syukur saya persembahkan karya kecil untuk kalian berdua, semoga Ayah dan Ibu akan selalu ada disetiap langkah- langkah kecil saya ini untuk mencari ilmu sehingga lulus nanti, semoga akan membuatkan hasil dan bisa merasakan kesuksesan kelak, dan semoga Allah SWT selalu memberikan kesempatan kepada saya untuk selalu membahagiakan kalian berdua.
3. Kepada adik-adikku dan keluarga besarku, terimakasih atas semangat, dan kebersamaan yang menjadi penawar lelah serta pemberi kekuatan selama aku berproses sejauh ini.
4. Kepada dosen pembimbing ibu Zonalisa, Fhatri, M.Pd dan Hari Kiswanto M.Pd sebagai mentor yang bijak dan penuh kasih, terima kasih atas

bimbingan yang tak ternilai. Setiap masukan dan saran adalah cahaya yang menerangi jalan pencarianku.

5. Kepada Ayuk Nurul terima kasih banyak sudah mau membantu dan memberikan motivasi kepada saya sejauh ini.
6. Kepada almamater tercinta, Institut Agama Islam Negeri Syaikh Abdurrahman Siddik Bangka Belitung, tempatku menimba ilmu dan pengalaman, terima kasih telah menjadi rumah kedua, tempat bertumbuhnya mimpi- mimpi besar.
7. Kepada diriku terima kasih selama ini sudah mau bertahan, menikmati setiap proses yang dilalui, terima kasih telah percaya pada mimpi dan tidak pernah menyerah pada kekurangan diri.
8. Kepada sahabat saya yang tidak bisa saya sebutkan namanya terima kasih yang telah menyediakan pundak untuk menangis dan memberikan bantuan saat saya membutuhkannya.

KATA PENGANTAR

Assalamu 'alaikum Wr. Wb

Alhamdulillah rabbil alamin segala puji dan syukur dipanjatkan hanya kepada Allah SWT. Yang maha kuasa, yang telah melimpahkan Rahmat dan hidayah- Nya kepada penulis, karena hanya dengan izin- Nya lah penulis dapat menyelesaikan skripsi. Sholawat serta salam semoga tercurahkan kepada Baginda Nabi Muhammad SAW. Keluarga, serta para sahabatnya yang kita nantikan syafaatnya di yaumul akhir.

Dengan pertolongan Allah SWT dan usaha yang sungguh-sungguh serta bantuan dari berbagai pihak, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul” Mengembangkan Kemampuan Berhitung Anak Melalui Permainan Balok Pada Usia 4-5 Tahun Di TK Teratai Pangkal Niur”. Oleh karena itu dengan segala kerendahan hati, pada kesempatan kali ini penulis mengucapkan terima kasih pada”

1. Bapak. Dr. Irawan, S.Ag., M.S.I, selaku rektor IAIN Syaikh Abdurrahman Siddik Bangka Belitung, beserta para staf.
2. Ibu Dr. Solehah, M,A, selaku Dekan Fakultas Tarbiyah.
3. Ibu Dwi Haryanti, M.Pd.I, selaku konsultan I.
4. Ibu Yurinda Withasari, M.Pd, selaku konsultan II.
5. Ibu Dwi Haryanti, M.Pd, selaku ketua Program Studi Pendidikan Islam Anak Usia Dini (PIAUD) IAIN Syaikh Abdurrahman Siddik Bangka Belitung.
6. Bapak Abdi Susanto, M.Pd, selaku Penasehat Akademik.

7. Zonalisa Fhatri, M.Pd, selaku pembimbing I yang ikhlas dan sabar telah meluangkan waktunya untuk membimbing, memberikan saran-saran yang baik dan bermanfaat dalam membantu menyelesaikan skripsi ini.
8. Hari Kiswanto, M.Pd, selaku pembimbing II yang ikhlas dan sabar telah meluangkan waktunya untuk membimbing, memberikan saran-saran yang baik dan bermanfaat dalam membantu menyelesaikan skripsi ini.
9. Seluruh Dosen IAIN Syaikh Abdurrahman Siddik Bangka Belitung yang telah mengajarkan ilmu pengetahuan dan pengalaman dalam proses perkuliahan.
10. Kampus dan Almamater tercinta, kampus hijau IAIN Syekh Abdurrahman Siddik Bangka Belitung.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Seperti kata pepatah tak ada gading yang tak retak, begitulah adanya skripsi ini, banyak kekurangan di sana- sini. Oleh karenanya, penulis berharap saran dan kritikan yang membangun demi perbaikan skripsi di masa mendatang. Namun demikian, terlepas dari segala kekurangan dan kesalahan, semoga skripsi ini bisa bermanfaat bagi semua kalangan pembaca. Penulis ucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dan semoga Allah Swt. Selalu melimpahkan karunia-Nya di setiap amal kita lakukan.

Bangka, 24 September 2024



Alia Nabilah

NIM 2012045

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN.	ii
NOTA DINAS PEMBIMBING	iii
HALAMAN MOTTO.	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL	xi
ABSTRAK.....	xiv
 BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.	1
B. Rumusan Masalah.	5
C. Tujuan Penelitian.	5
D. Kegunaan Penelitian	5
E. Telaah Pustaka.....	7
F. Sistematika Pembahasan.	11

BAB II LANDASAN TEORI

A. Kemampuan Berhitung Anak.....	12
1. Pengertian Kemampuan Berhitung Anak Usia Dini	12
2. Tujuan Kemampuan Berhitung Anak Usia Dini.....	13
3. Manfaat Kemampuan Berhitung Anak Usia Dini.....	15
4. Prinsip- Prinsip Kemampuan Berhitung Anak Usia Dini.	15
5. Faktor- Faktor Yang Mempengaruhi Kemampuan Berhitung.....	17
6. Macam- Macam Kemampuan Berhitung Anak Usia Dini.	18
7. Tahapan- Tahapan Kemampuan Berhitung Anak Usia Dini.....	19
8. Kemampuan Dasar Menghitung Anak Usia Dini.	21
9. Indikator Permendikbud Usia 4-5 Tahun.	22
B. Permainan Balok Pada Usia 4-5 Tahun	
1. Pengertian Bermain dan Permainan	23
2. Syarat- Syarat Bermain dan Permainan Bagi Anak Usia Dini	25
3. Manfaat Bermain.....	27
4. Pengertian Permainan Balok.....	28
5. Tahapan- Tahapan dalam Bermain Balok.	31
6. Kelebihan dan Kekurangan Permainan Balok.....	32

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

A. Jenis Penelitian.....	33
B. Tempat dan Waktu Penelitian.	34
C. Sumber Data.....	35
D. Teknik Pengumpulan Data.....	36
E. Teknik Analisis Data.....	38

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Tahapan Mengembangkan Kemampuan Berhitung Anak Melalui Permainan Balok.	41
B. Hasil Mengembangkan Kemampuan Berhitung Melalui Permainan Pada Usia 4-5 Tahun di TK Teratai Pangkal Niur.	49

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan.	64
B. Saran.	65

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel IV. 1	Kemampuan Mengenal Angka	51
Tabel IV. 2	Kemampuan Menyebutkan Angka	54
Tabel IV. 3	Kemampuan Membedakan angka 1,7,6,9.	56
Tabel IV. 4	Konsentrasi Dalam Bermain Balok.	58
Tabel IV. 5	Partisipasi Dalam Kegiatan Berhitung	61

DAFTAR GAMBAR

Gambar IV. 1	Mencocokkan jumlah balok dengan tulisan angka di balok.	44
Gambar IV. 2	Proses tahap menghafal bilangan.	46
Gambar IV. 3	Memasangkan benda konkret dengan lambang	48

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Penelitian

Lampiran 2. Surat Balasan Penelitian di TK Teratai Pangkal Niur

Lampiran 3. SK Pembimbing 1 dan 2 yang Berlaku

Lampiran 4. Kisi- Kisi Penelitian

Lampiran 5. Pedoman Observasi

Lampiran 6. Pedoman Wawancara Kepada Guru

Lampiran 7. Observasi Anak Usia 4-5 Tahun

Lampiran 8. Wawancara Kepada Guru Yumiza

Lampiran 9. Wawancara Kepada Guru Tiara

Lampiran 10. Pelaksanaan Pembelajaran Mingguan (RPPM)

Lampiran 11. Pelaksanaan Pembelajaran Harian (RPPH)

Lampiran 12. Dokumentasi Peneliti Saat Melakukan Wawancara

MENGEMBANGKAN KEMAMPUAN BERHITUNG ANAK MELALUI PERMAINAN BALOK PADA USIA 4-5 TAHUN DI TK TERATAI PANGKAL NIUR

Alia Nabilah

2012045

Fakultas Tarbiyah

Program Studi Pendidikan Islam Anak Usia Dini

Insitut Agama Islam

Syaikh Abdurrahman Sidik Bangka Belitung

Abstrak

Latar belakang penelitian ini adalah pentingnya mengembangkan kemampuan berhitung anak usia dini, khususnya pada usia 4-5 tahun. Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan kemampuan berhitung anak melalui permainan balok. Mengembangkan kemampuan berhitung anak usia dini sangat penting karena berhitung adalah salah satu kemampuan dasar yang harus dimiliki anak. Kemampuan berhitung juga sangat penting dalam kehidupan sehari-hari. Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini ialah kualitatif deskriptif. Penelitian kualitatif deskriptif yakni mendeskripsikan, menggambarkan yang terjadi di lapangan yang diperoleh hasil observasi, wawancara dan dokumentasi. Sumber data penelitian diambil dari sumber data primer terdiri dari 1 kepala sekolah, 2 guru di TK Teratai Pangkal Niur dan sumber data sekunder.

Mengembangkan kemampuan berhitung anak melalui permainan balok pada usia 4-5 tahun di TK Teratai Pangkal Niur ada 3 tahapan yakni korespondensi satu-satu dengan cara mencocokkan angka sesuai jumlahnya, menghafal bilangan berupa anak menyusun balok angka sembari memasukkan ke tiang balok sesuai urutan 1-10, lalu anak memasang benda konkret dengan lambang bilangan.

Hasil mengembangkan kemampuan berhitung anak melalui permainan balok pada usia 4-5 tahun di TK Teratai Pangkal Niur kelas A dalam kemampuan mengenal angka pertemuan I : 9 anak belum berkembang (BB), 5 anak mulai berkembang (MB) dan 1 anak berkembang sesuai harapan (BSH). Dan di pertemuan II: 10 anak mulai berkembang (MB), 3 anak berkembang sesuai harapan (BSH) dan 1 anak berkembang sangat baik (BSB). Dan di pertemuan III : 1 anak belum berkembang (BB), 5 anak mulai berkembang (MB), 6 anak berkembang sesuai harapan (BSH) dan 3 anak berkembang sangat baik (BSB).

Kata Kunci : Mengembangkan Kemampuan Berhitung Anak Melalui Permainan Balok Pada Usia 4-5 Tahun di TK Teratai Pangkal Niur