

**PENGARUH PERMAINAN ULAR TANGGA TERHADAP
KEMAMPUAN BERHITUNG ANAK DI RA
MISBAHUL KHAIR KOTA BENGKULU**

SKRIPSI



Disusun oleh:

YULIA RAHMA DENSI
NIM. 2223250018

**PRODI PENDIDIKAN ISLAM ANAK USIA DINI
FAKULTAS TARBIYAH DAN TADRIS
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI FATMAWATI
SUKARNO BENGKULU
TAHUN 2025/2026**

**PENGARUH PERMAINAN ULAR TANGGA TERHADAP
KEMAMPUAN BERHITUNG ANAK DI RA MISBAHUL
KHAIR KOTA BENGKULU**

SKRIPSI

*Diajukan Untuk Memenuhi Sebagai Syarat Guna Memperoleh
Gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd)
Dalam Pendidikan Islam Anak Usia Dini (PIAUD)*



Disusun oleh:

YULIA RAHMA DENSI

2223250018

**PRODI PENDIDIKAN ISLAM ANAK USIA DINI
FAKULTAS TARBIYAH DAN TADRIS
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI FATMAWATI
SUKARNO BENGKULU
TAHUN 2026**

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Yulia Rahma Densi

Nim : 2223250018

Program studi : Pendidikan Islam Anak Usia Dini

Fakultas : Tarbiyah dan Tadris

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi saya yang berjudul **"Pengaruh Permainan Ular Tangga Terhadap Kemampuan Berhitung Anak Di Ra Misbahul Khair)"** adalah asli hasil karya atau penelitian saya sendiri dan bukan plagiasi dari karya orang lain. Apabila dikemudian hari diketahui bahwa skripsi ini adalah hasil plagiasi maka saya siap dikenakan sanksi akademik.

Bengkulu, 2026

Yang Menyatakan



Yulia Rahma Densi

NIM. 2223250018



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI

FATMAWATI SUKARNO BENGKULU

Jalan Raden Fatah Pagar Dewa Kota Bengkulu 38211

Telepon (0736) 51276-51171-51172- Faksimili (0736) 51171-51172

Website: www.uinfatbengkulu.ac.id

PENGESAHAN

Skripsi dengan judul: “Pengaruh Permainan Ular Tangga Terhadap Kemampuan Berhitung Anak Di Ra Misbahul Khair Kota Bengkulu” yang disusun oleh Yulia Rahma Densi NIM. 2223250018 telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi Fakultas Tarbiyah dan Tadris UIN Fatmawati Sukarno Bengkulu pada hari Rabu 17 Juni 2026 dan dinyatakan LULUS memenuhi syarat guna memperoleh gelar Sarjana (S.Pd) dalam bidang Pendidikan Islam Anak Usia Dini.

Ketua

Dr. Aziza Aryati, M.Ag

NIP. 197212122005012007

Sekretaris

Budrianto, M.Sn

NIP. 199108282023211021

Penguji I

Feny Martina, M.Pd

NIP. 198703242015032002

Penguji II

Dr. Hanura Febriani, M.Pd

NIP. 199002142020122004

Bengkulu, Juni 2026

Mengetahui,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Tadris



Dr. Hj. Khairiah, M.Pd

NIP. 196805151997032004



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI

FATMAWATI SUKARNO BENGKULU

Jalan Raden Fatah Pagar Dewa Kota Bengkulu 38211

Telepon (0736) 51276-51171-51172- Faksimili (0736) 51171-51172

Website: www.unfashbengkulu.ac.id

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

Pembimbing I dan Pembimbing II Menyatakan Skripsi yang ditulis

oleh:

Nama : Yulia Rahma Densi

NIM : 2223250018

Program Studi : Pendidikan Islam Anak Usia Dini

Fakultas : Tarbiyah dan Tadris

Skripsi yang berjudul “Pengaruh Permainan Ular Tangga Terhadap Kemampuan Berhitung Anak Di RA Misbahul Khair

Kota Bengkulu ” ini telah dibimbing, diperbaiki sesuai dengan saran Pembimbing I dan Pembimbing II. Oleh karena itu, Skripsi tersebut sudah memenuhi persyaratan untuk diajukan pada sidang munaqosyah skripsi

Bengkulu, 2026

Pembimbing I

Pembimbing II

Dr. Nelly Marhavati, M.Si

Dita Lestari, M.Psi., Psikolog

NIP.197803082003122003

NIP.199306232020122004



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI

FATMAWATI SUKARNO BENGKULU

Jalan Raden Fatah Pagar Dowa Kota Bengkulu 38211

Telepon (0736) 51276-51171-51172- Faksimili (0736) 51171-51172

Website: www.iunfashengkulu.ac.id

PERSETUJUAN SKRIPSI

Judul : Pengaruh Permainan Ular Tangga Terhadap Kemampuan Berhitung Anak Di RA Misbahul Khair Kota Bengkulu
Nama : Yulia Rahma Densi
NIM : 2223250018
Program Studi : Pendidikan Islam Anak Usia Dini
Fakultas : Tarbiyah dan Tadris

Disetujui oleh:

Bengkulu, 2026

Pembimbing I

Pembimbing II

Dr. Nelly Marhayati, M.Si

Dita Lestari, M.Psi., Psikolog

NIP. 197803082003122003

NIP. 199306232020122004

Mengetahui

Koordinator Program Studi

Pendidikan Islam Anak Usia Dini

Dita Lestari, M.Psi. Psikolog

NIP. 199306232020122004



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN)
FATMAWATI SUKARNO BENGKULU

Jalan Raden Fatah Pagar Dewa Kota Bengkulu 38211
Telepon (0736) 51276-51171-53879 Faksimili (0736) 5117151172
Website www.uirfashengkulu.ac.id

NOTA PEMBIMBING

Hal : Skripsi Yulia Rahma Densi
Nim : 2223250018

Kepada
Yth. Dekan Fakultas Tarbiyah dan Tadris
UINFAS Bengkulu
Di Bengkulu

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Dengan ini diberitahukan bahwa saya telah melakukan bimbingan, arahan, dan koreksi naskah skripsi dengan :

Nama : Yulia Rahma Densi
NIM : 2223250018
Judul : Pengaruh Permainan Ular Tangga Terhadap Kemampuan Berhitung Anak Di RA Misbahul Khair Kota Bengkulu

Telah memenuhi syarat untuk diajukan pada sidang Munaqasyah skripsi guna memperoleh gelar Sarjana dalam bidang Pendidikan Islam Anak Usia Dini

Demikian atas perhatiannya diucapkan terimakasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Bengkulu, 2026

Pembimbing I

Pembimbing II

Dr. Nelly Marhayati, M.Si

Dita Lestari, M.Psi., Psikolog

NIP. 197803082003122003

NIP. 199306232020122004

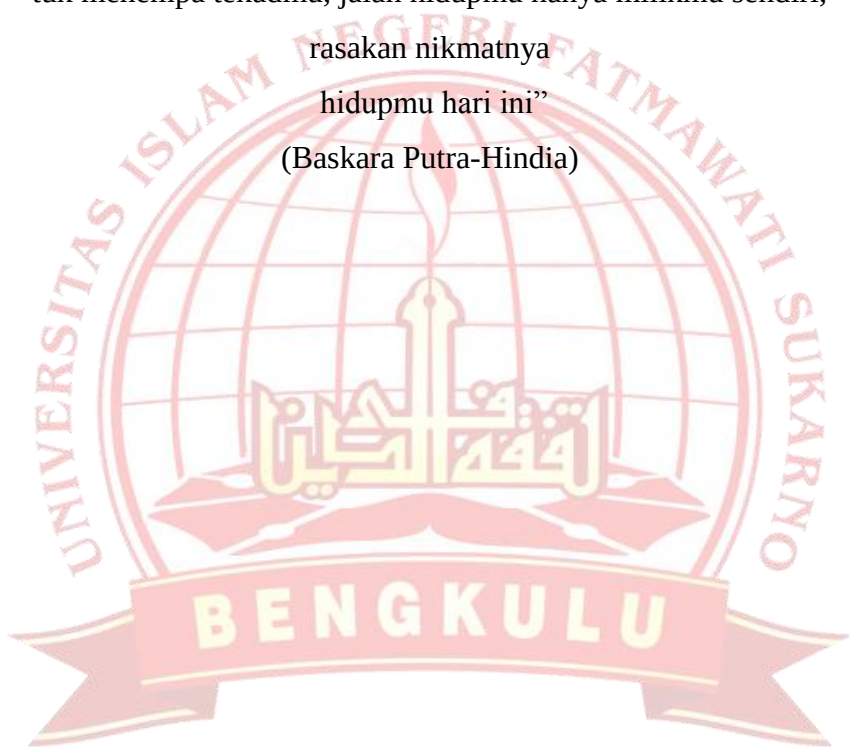
MOTTO

” Di balik setiap kesulitan pasti ada kemudahan”

(Q,S Al-insyirah:5)

”Berbagai cobaan dan hal yang buat kau ragu, jadikan percikan
tuk menempa tekadmu, jalan hidupmu hanya milikmu sendiri,
rasakan nikmatnya
hidupmu hari ini”

(Baskara Putra-Hindia)



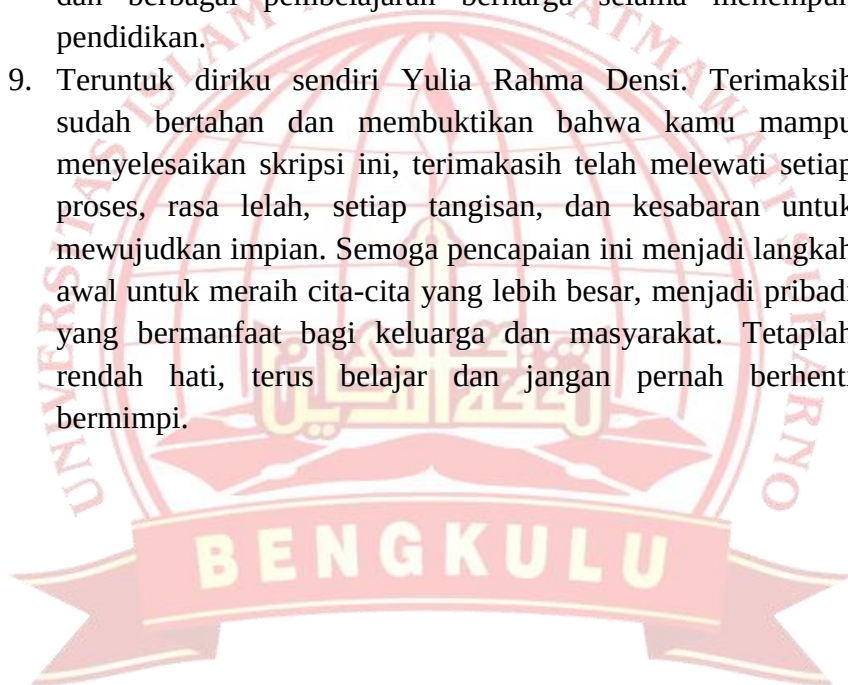
PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan puji syukur kehadiran Allah Swt. atas segala rahmat, hidayah, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini, maka karya sederhana ini penulis persembahkan kepada:

1. Kepada kedua orang tua tercinta, yang senantiasa memberikan kasih sayang, doa, dukungan, motivasi, serta pengorbanan yang tiada henti. Terima kasih atas segala perjuangan, kesabaran, keikhlasan dalam mendidik serta mendampingi penulis, selalu mengusahakan pendidikan yang terbaik untuk anak-anaknya hingga mampu menyelesaikan pendidikan dan penyusunan skripsi ini.
2. Kakak (Zahara Suci Rahma Dhita) dan adik (Saras Tri Khairunnisa) yang selalu memberikan dukungan, semangat, dan warna dalam kehidupan penulis selama proses penyusunan skripsi ini.
3. Teman kecil sekaligus sahabat (Oktia Puspita, Gholiq, Winda, Shofitri) terimakasih sudah memberikan pundak untuk menangis, menjadi pendengar dan penasehat yang baik, memberikan semangat, dukungan kepada penulis dalam menjalani setiap proses perkuliahan hingga penyelesaian skripsi ini.
4. Keluarga Besar Family Sam Banun terimakasih Atas Doa, Aluran Tangan Dalam Bentuk Apapun, Dan Dukungan Yang Tulus Kepada Penulis
5. Teman-teman seperjuangan (Resti, Penti, Freti, Afidatul, Welia, Elsi,) yang telah menjadi bagian penting dalam perjalanan akademik penulis. Terima kasih atas kebersamaan, kerja sama, dukungan, motivasi, berbagai pengalaman yang telah dilalui bersama selama masa perkuliahan hingga penyusunan skripsi ini.
6. Untuk para sahabat-sahabatku sejak SMP: Almira, Ghina, Puja, Fika, Dea, Dwik, Diva, Chindya Dan Puspita

terimakasih atas waktu kalian untuk saling bertukar cerita, momotivasi dan berbagi ilmu. Semoga persahabatan ini terjalin selamanya.

7. Seluruh teman-teman Kuliah, Khususnya Keluarga besar PIAUD A, Terima Kasih atas kebersamaan, cerita, bantuan, dan kenangan yang telah diberikan selama masa kuliah.
8. Agama, Bangsa dan Almamater tercinta, yang telah menjadi tempat penulis memperoleh ilmu pengetahuan, pengalaman, dan berbagai pembelajaran berharga selama menempuh pendidikan.
9. Teruntuk diriku sendiri Yulia Rahma Densi. Terimakasih sudah bertahan dan membuktikan bahwa kamu mampu menyelesaikan skripsi ini, terimakasih telah melewati setiap proses, rasa lelah, setiap tangisan, dan kesabaran untuk mewujudkan impian. Semoga pencapaian ini menjadi langkah awal untuk meraih cita-cita yang lebih besar, menjadi pribadi yang bermanfaat bagi keluarga dan masyarakat. Tetaplah rendah hati, terus belajar dan jangan pernah berhenti bermimpi.



ABSTRAK

Nama : Yulia Rahma Densi
NIM : 2223250018
Judul Skripsi : Pengaruh Permainan Ular Tangga Terhadap Kemampuan Berhitung Anak Di Ra Misbahul Khair Kota Bengkulu

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh kemampuan berhitung anak usia 5–6 tahun di RA Misbahul Khair yang masih belum berkembang secara optimal. Oleh karena itu, diperlukan media pembelajaran yang menarik dan sesuai dengan karakteristik anak usia dini, salah satunya melalui permainan ular tangga. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh permainan ular tangga terhadap kemampuan berhitung anak usia 5–6 tahun di RA Misbahul Khair. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan jenis penelitian pre-eksperimental (pre experimental design) menggunakan desain one group pretest-posttest design. Sampel penelitian berjumlah 15 anak usia 5–6 tahun di RA Misbahul Khair. Teknik pengumpulan data dilakukan melalui observasi, tes, dan dokumentasi. Data penelitian dianalisis menggunakan uji normalitas Shapiro-Wilk, statistik deskriptif, paired sample t-test, dan N-Gain. Hasil uji paired sample t-test diperoleh nilai signifikansi sebesar $0,000 < 0,05$ yang menunjukkan bahwa terdapat pengaruh permainan ular tangga terhadap kemampuan berhitung anak usia 5–6 tahun di RA Misbahul Khair. Hasil uji paired sample t-test menunjukkan nilai signifikansi sebesar $0,000 < 0,05$ sehingga terdapat pengaruh permainan ular tangga terhadap kemampuan berhitung anak di RA Misbahul Khair. Selain itu, hasil uji N-Gain memperoleh nilai rata-rata sebesar 0,4604 atau 46,04% yang termasuk dalam kategori sedang. Hasil tersebut menunjukkan bahwa permainan ular tangga cukup efektif dalam meningkatkan kemampuan berhitung anak usia dini.

Kata kunci: permainan ular tangga, kemampuan berhitung, anak usia dini.

ABSTRACT

Name : Yulia Rahma Densi
NIM : 2223250018
Tittle : *The Effect of Snakes and Ladders on Children's Arithmetic Skills at Ra Misbahul Khair, Bengkulu City*

This research is motivated by the fact that the numeracy skills of 5–6 year old children at RA Misbahul Khair have not yet developed optimally. Therefore, an interesting learning media is needed that is in accordance with the characteristics of early childhood, one of which is through the snakes and ladders game. This study aims to determine the effect of the snakes and ladders game on the numeracy skills of 5–6 year old children at RA Misbahul Khair. This study uses a quantitative approach with a pre-experimental research type (pre-experimental design) using a one group pretest-posttest design. The research sample consisted of 15 children aged 5–6 years at RA Misbahul Khair. Data collection techniques were carried out through observation, testing, and documentation. The research data were analyzed using the Shapiro-Wilk normality test, descriptive statistics, paired sample t-test, and N-Gain. The results of the paired sample t-test obtained a significance value of $0.000 < 0.05$, indicating that there is an effect of the snakes and ladders game on the numeracy skills of 5–6 year old children at RA Misbahul Khair. Furthermore, the N-Gain test results obtained an average value of 0.4604 or 46.04%, which is included in the moderate category. These results indicate that the snakes and ladders game is quite effective in improving numeracy skills in early childhood.

Keywords: Snakes and Ladders, numeracy, early childhood.

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb

Puji syukur marilah kita panjatkan atas kehadiran Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nyalah penulis dapat menyelesaikan sebuah skripsi yang berjudul **“Pengaruh Permainan Ular Tangga Terhadap Kemampuan Berhitung Anak di RA Misbahul Khair Kota Bengkulu”** Shalawat dan salam semoga selalu tercurahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW, serta kepada keluarga, sahabat dan para pengikutnya hingga akhir zaman.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang sifatnya membangun sangatlah penulis harapkan demi perbaikan dimasa yang akan datang. Besar harapan penulis agar skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca khususnya dan Pendidikan umumnya. Semoga Allah SWT memberikan Rahmat-Nya kepada kita semua. Amiin. Dalam penulisan skripsi ini, penulis banyak mendapatkan bantuan dan bimbingan dari dosen pembimbing dan semua pihak. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada yang terhormat.

1. Prof. Dr. K.H Khairuddin, M. Ag selaku Rektor Uin Fatmawati Soekarno yang telah memberikan berbagai fasilitas dan menimbah ilmu pengetahuan. Serta telah memberikan

saya kesempatan untuk dapat menuntut ilmu di kampus IAIN Bengkulu.

2. Dr. Hj. Khairiah, M. Pd selaku dekan Fakultas Tarbiyah Dan Tadris Universitas Islam Negeri Fatmawati Sukarno (UINFAS) Bengkulu yang telah memberikan motivasi.
3. Dita Lestari, M. Psi., Psikolog selaku ketua Program Studi Pendidikan Islam Anak Usia Dini (PIAUD) yang telah membantu dan memberikan motivasi serta dukungannya dalam proses penulisan skripsi ini.
4. Dr. Nelly Marhayati, M. Si, selaku dosen pembimbing 1 yang telah memberikan motivasi serta dukungannya dalam penulisan skripsi ini.
5. Dita Lestari, M. Psi., Psikolog, selaku dosen pembimbing 2 yang telah memberikan motivasi serta dukungannya dalam penulisan skripsi ini.
6. Bapak Dan Ibu Dosen Fakultas Tarbiyah Dan Universitas Islam Negeri Fatmawati Sukarno Bengkulu yang telah memberikan ilmu pengetahuna dan pengalaman untuk membantu penulis menyelesaikan proposal skripsi ini.

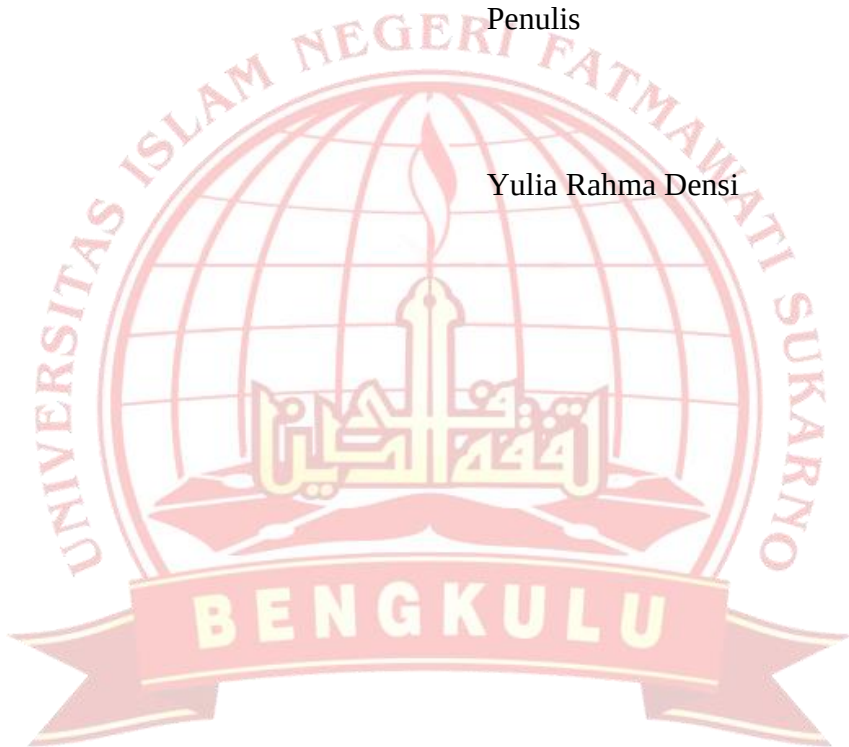
Dalam penulisan skripsi ini penulis hanya mampu berdoa dan berharap semoga beliau-beliau yang telah berjasa selalu diberikan Rahmat dan karunia oleh Allah SWT. Dengan segala kerendahan hati dan rasa sadar skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, namun izinkanlah penulis berharap semoga skrpisi ini dapat berguna dan bermanfaat bagi

perkembangan ilmu pengetahuan maupun kepentingan lainnya.

Bengkulu, 2026

Penulis

Yulia Rahma Densi

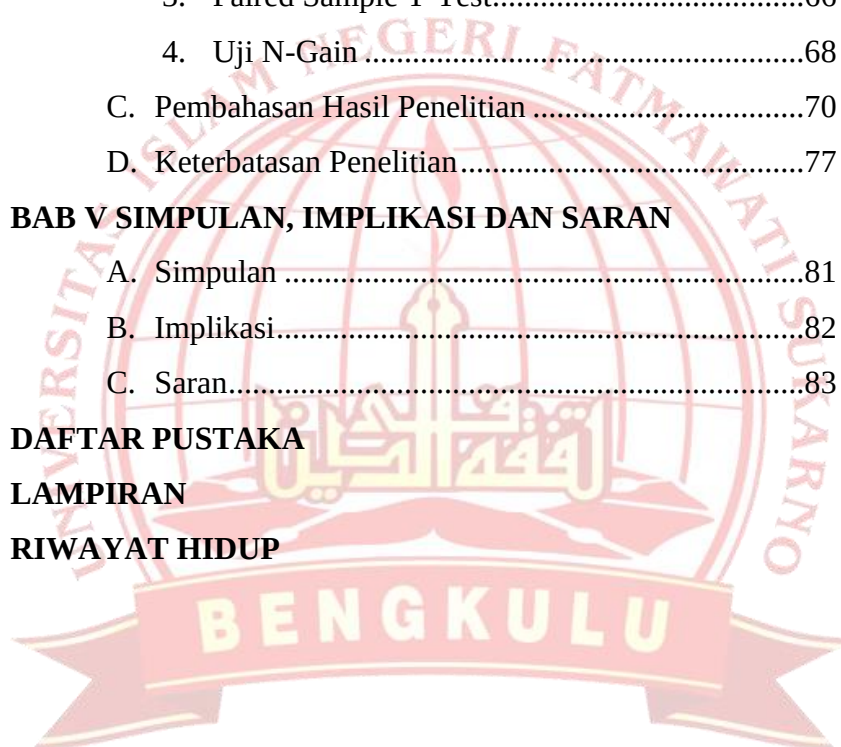


DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERNYATAAN KEASLIAN.....	ii
PENGESAHAN.....	iii
PERSETUJUAN SKRIPSI.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	v
NOTA PEMBIMBING	vi
MOTTO	vii
PERSEMBAHAN	viii
ABSTRAK	x
ABSTRACK	xi
KATA PENGANTAR	xii
DAFTAR ISI	xv
DAFTAR TABEL	xviii
DAFTAR LAMPIRAN	xix
BAB 1 PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah	8
C. Pembatasan Masalah	8
D. Rumusan Masalah	9
E. Tujuan Penelitian	9
F. Kegunaan Penelitian	9
BAB II KAJIAN PUSTAKA	11
A. Kemampuan Berhitung	11

1. Pengertian Kemampuan Berhitung	11
2. Tujuan Berhitung	13
3. Manfaat Berhitung	14
4. Teori Kognitif	15
B. Permainan Ular Tangga	29
1. Pengertian Permainan Ular Tangga	29
2. Langkah-Langkah Penggunaan	30
3. Manfaat Permainan Ular Tangga	31
4. Keunggulan Permainan Ular Tangga	32
5. Kelemahan Permainan Ular Tangga	32
C. Penelitian Yang Relevan	33
D. Kerangka Berpikir	38
E. Asumsi Penelitian	40
F. Hipotesis	40
BAB III METODE PENELITIAN	41
A. Pendekatan Dan Jenis Penelitian	41
B. Lokasi Dan Waktu Penelitian	42
C. Desain Penelitian	42
D. Populasi Dan Sampel Penelitian	42
E. Definisi Operasional Variabel	43
F. Teknik Pengumpulan Data	45
G. Instrumen Penelitian	47
H. Teknik Analisis Data	53
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	57
A. Deskripsi Data.....	57

1. Identitas Responden.	57
2. Data Hasil Pretest Posttest Anak.....	60
B. Analisis Data	61
1. Uji Normalitas.....	61
2. Statistik Deskriptif	62
3. Paired Sample T-Test.....	66
4. Uji N-Gain	68
C. Pembahasan Hasil Penelitian	70
D. Keterbatasan Penelitian.....	77
BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN	
A. Simpulan	81
B. Implikasi.....	82
C. Saran.....	83
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	
RIWAYAT HIDUP	



DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Tabel Kisi-Kisi Instrumen Kemampuan Berhitung Anak	47
Tabel 3. 2 Kriteria Hasil Belajar	52
Tabel 3. 3 Kriteria Interpretasi N-Gain	56
Tabel 3. 4 Sarana Dan Prasarana Ra Misbahul Khair	59
Tabel 3. 5 Jumlah Guru Dan Karyawan Di Ra Misbahul Khair	60
Tabel 3. 6 Identitas Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	60
Tabel 3. 7 Identitas Responden Berdasarkan Usia	60
Tabel 3. 8 Hasil Pretest Posttest Anak	60
Tabel 3. 9 Uji Normalitas Data	61
Tabel 3. 10 Tabel Statistik Deskriptif	62
Tabel 3. 11 Paired Sample T Test	66
Tabel 3. 12 N-Gain Score	68

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Instrumen Penelitian

Lampiran 2 Uji Prasyarat Analisis

Lampiran 3 Hasil Analisis Data

Lampiran 4 Data Hasil Pretest Posttest

Lampiran 5 Dokumentasi

lampiran 6 Gambar Permainan Ular Tangga

