

**UPAYA MENGEMBANGKAN KECERDASAN KOGNITIF
MELALUI MEDIA APE BERBAHAN LIMBAH PADA ANAK USIA DINI
DI KELOMPOK APEL KB PERSADA SEMAMPIR**



SKRIPSI

***Diajukan Kepada Fakultas Keagamaan Islam
Universitas Nahdlatul Ulama Al Ghazali Cilacap
Untuk Memenuhi Persyaratan Memperoleh Gelar
Sarjana Pendidikan (S.Pd.)***

Disusun oleh:

Nama : Hartanti
NIM : 1823241018
Program Studi : Pendidikan Islam Anak Usia Dini

**FAKULTAS KEAGAMAAN ISLAM
UNIVERSITAS NAHDLATUL ULAMA AL GHAZALI CILACAP
TAHUN 2023**

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Hartanti
NIM : 1823241018
Program Studi : Pendidikan Islam Anak Usia Dini

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi saya yang berjudul “ Upaya Mengembangkan Kecerdasan Kognitif Melalui Media Ape Berbahan Limbah Pada Anak Usia Dini Di Kelompok Apel Kb Persada Semampir ” ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri. Selain itu sumber informasi yang dikutip dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan saya. Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan kesadaran penuh dan tanpa paksaan.

Cilacap, 31 Mei 2023

Yang membuat pernyataan



Hartanti

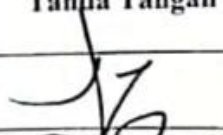
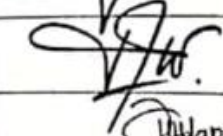
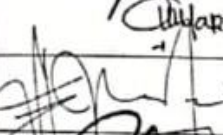
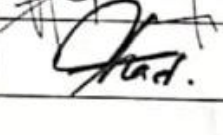
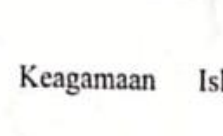
NIM: 1823241018

PENGESAHAN SKRIPSI

Nama : Hartanti
 NIM : 1823241018
 Fakultas /Prodi : Keagamaan Islam / PIAUD
 Judul skripsi : "Upaya Mengembangkan Kecerdasan Kognitif Melalui Media APE Berbahan Limbah pada Anak Usia Dini di Kelompok Apel KB Persada Semampir"

Skripsi ini telah dipertahankan dihadapan Tim Penguji Skripsi Fakultas Keagamaan Islam (FKI) Universitas Nahdlatul Ulama Al Ghazali Cilacap pada sidang skripsi hari **senin** tanggal **sembilan** belas bulan **Juni** tahun **dua** ribu **dua** puluh **tiga** dengan hasil **LULUS**. Skripsi telah direvisi dan mendapat persetujuan dari Tim Penguji.

Persetujuan hasil revisi oleh Tim Penguji:

Jabatan	Nama Penguji	Tanda Tangan	Tanggal
Ketua Sidang / Penguji 1	A. Adibudin Al Halim, M.Pd.I		26/6 - 23
Penguji 2	Ahmad Mukhlisin, M.Pd.I		26/6 - 23
Sekretaris Sidang	Inayatul Lathifah, M.Pd		03/07 - 23
Pembimbing	Sandi Aji Wahyu Utomo, M.Pd.I		26/6 - 23
Ass. Pembimbing	Achmad Machrus Muttaqin, M.S.I		27/6 - 23

Skripsi disahkan oleh Dekan Fakultas Keagamaan Islam (FKI) Universitas Nahdlatul Ulama Al Ghazali Cilacap pada :

Hari : Jumat

Tanggal : 7 Juli 2023

Mengesahkan
 Dekan,


 Achmad Machrus Muttaqin, M.S.I.
 NIDN. 2105128101

HALAMAN PERSETUJUAN

Nama : Hartanti

NIM : 1823241018

Judul skripsi : "Upaya Mengembangkan Kecerdasan Kognitif Melalui Media Ape Berbahan Limbah Pada Anak Usia Dini Di Kelompok Apel Kb Persada Semampir"

Skripsi ini telah disetujui untuk dipertahankan dihadapan Tim Penguji Skripsi
Fakultas Keagamaan Islam Universitas Nahdlatul Ulama Al Ghazali Cilacap.

Cilacap, 31 Mei 2023

Persetujuan Pembimbing

Pembimbing I



Sandi Aji Wahyu Utomo, M.Pd.I
NIDN:2124049201

Pembimbing II



Achmad Machrus Muttagin, M.S.I.
NIDN:2124098102

NOTA PEMBIMBING

Sandi Aji Wahyu Utomo, M.Pd. I

Achmad Machrus Muttaqin, M.S.I

**Dosen Fakultas Keagamaan Islam Universitas Nahdlatul Ulama AL Ghazali
(UNUGHA) Cilacap**

NOTA PEMBIMBING

Cilacap, 31 Mei 2023

Hal : Skripsi Saudara Hartanti

Lamp : -

Kepada

Yth. Dekan Fakultas Keagamaan Islam

Universitas Nahdlatul Ulama Al Ghazali

Di – Cilacap

Assalamu'alaikum Wr.wb.

Setelah saya memeriksa dan mengadakan koreksi seperlunya atas skripsi saudara:

Nama : Hartanti

NIM : 1823241018

**Judul : Upaya Mengembangkan Kecerdasan Kognitif Melalui
Media Ape Berbahan Limbah Pada Anak Usia Dini Di
Kelompok Apel KB Persada Semampir**

Saya berpendapat bahwa skripsi tersebut sudah dapat diajukan ke sidang munaqosah.

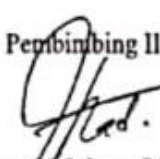
Bersama ini kami kirimkan skripsi tersebut, semoga dapat segera dimunaqosahkan. Atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Mengetahui

Pembimbing I,

Sandi Aji Wahyu Utomo, M. Pd. I
NIDN : 2116118102

Pembimbing II

Achmad Machrus Muttaqin, M.S.I
NIDN : 2113079202

NOTA KONSULTAN

Hal : Naskah Skripsi Hartanti

Lam : -

Kepada

Yth. Dekan Fakultas Keagamaan Islam

Universitas Nahdlatul Ulama Al

Ghazali Cilacap

Di Cilacap

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Setelah membaca, mengoreksi dan mengadakan perbaikan seperlunya, maka konsultan berpendapat bahwa skripsi saudara:

Nama : Hartanti

NIM : 1823241018

Fakultas/Prodi : Pendidikan Islam Anak Usia Dini

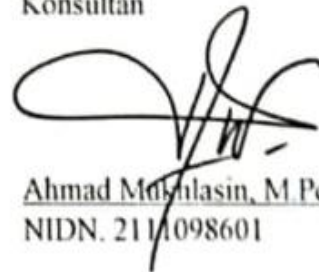
Judul skripsi : Upaya Mengembangkan Kecerdasan Kognitif Melalui Media Ape
Berbahan Limbah Pada Anak Usia Dini Di Kelompok Apel KB Persada
Semampir

Telah dapat diajukan kepada Fakultas Keagamaan Islam Universitas Nahdlatul Ulama Al Ghazali Cilacap untuk memenuhi sebuah syarat memperoleh gelar Strata Satu (S- 1).

Wassalamu'alaikum Wahahmatullahi Wabarakatuh

Cilacap, 26 Juni 2023

Konsultan



Ahmad Mukhlisin, M.Pd.I
NIDN. 2111098601

MOTTO

**“HIDUP HANYA SEKALI, MAKA JADILAH MANUSIA YANG
BERMANFAAT.”**

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan menyebut nama Allah SWT yang maha pengasih dan maha penyayang, shalawat dan salam senantiasa teruntuk Nabi Agung Muhammad SAW. Berkah RahmatNya, skripsi ini akhirnya saya persembahkan untuk:

1. Kedua orangtua saya, beliau Bapak Sarjono dan Ibu Ratminah, terimakasih atas doa, motivasi, semangat, kasih sayang, dan pengorbanan yang telah di berikan.
2. Terimakasih untuk suamiku tercinta Itabau' Shidiq, terimakasih atas segala dukungannya, kebaikannya, perhatiannya, kebijaksanaannya dan kecukupan biaya dan segala do'a-doa baiknya sehingga istriku dapat menuntut ilmu di Universitas Nahdlatul Ulama Al Ghazali Cilacap sampai selesai dan memperoleh gelar Strata Satu (S-1).
3. Terimakasih kepada anak-anak saya tercinta Lusiana Nur Latifah dan Daffa Arsyad Musyaffa, yang telah menjadi kekuatan tersendiri hingga ibu dapat menyelesaikan kuliah ini dengan baik. Terimakasih atas doa- do'a kalian semua.
4. Kepada seluruh teman-teman mahasiswa yang senantiasa saling berbagi selama kuliah, semoga silaturahmi terjalin sampai kapan pun. Dan semoga senantiasa diberikan kebahagiaan dunia dan akhirat oleh Allah SWT.

ABSTRAK

Hartanti. 2023. 1823241018. SKRIPSI. Cilacap: **Upaya Mengembangkan Kecerdasan Kognitif Melalui Media Ape Berbahan Limbah Pada Anak Usia Dini Di Kelompok Apel Kb Persada Semampir.** Fakultas Keagamaan Islam Universitas Nahdlatul Ulama Al-Ghazali Cilacap Juni 2023, Sandi Aji Wahyu Utomo, M.Pd.I sebagai dosen pembimbing I dan Achmad Machrus Muttaqin, M.S.I. sebagai dosen pembimbing II.

Penelitian ini membahas tentang alat permainan edukatif dalam pembelajaran anak usia dini, penelitian ini memiliki tujuan untuk mengembangkan kualitas pembelajaran peserta didik, berkaitan dengan aspek kognitif anak. Yang dilakukan di KB Persada Semampir. Peneliti melakukan observasi terlebih dahulu untuk mengetahui sisi kelemahan strategi belajar anak usia dini di KB Persada dalam upaya mengembangkan kognitif anak.

Setelah observasi dikelas, peneliti melakukan siklus 1 dan siklus 2 untuk membuktikan efektivitas APE dalam membantu meningkatkan daya kognitif anak. Jumlah peserta didik yang menjadi subjek penelitian ini adalah Kelas Apel KB Persada Semampir yang berjumlah 25 anak. Pendekatan penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dan kualitatif sedangkan teknik analisis data, penelitian ini menggunakan teknik analisis deskriptif, kritis dan analitis. Adapun Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa Proses pembelajaran untuk mengembangkan kecerdasan kognitif berbasis APE berbahan limbah di KB Persada Semampir sebagai berikut: prosentase pada siklus I mencapai 67,60% dan prosentase pada siklus II mencapai 92%. Adapun APE berbahan limbah yang digunakan berupa *puzzle* berbentuk *puzzle* gambar mobil, *puzzle* bentuk geometri dan *puzzle* bentuk lambang bilangan dan warna.

Kata kunci: APE, PAUD, Kognitif

ABSTRACT

*Hartanti. 2023. 1823241018. THESIS. Cilacap: **Effort To Develop Cognitive intelligence through APE Made From Waste in early Childhood In the Persada Group apple Class**". Faculty of Islamic Religion, Nahdlatul Ulama University Al-Ghazali Cilacap August 2022. Sandi Aji Wahyu Utomo, M.Pd.I. as supervisor I and Achmad Machrus Muttaqin, M.S.I. as supervisor II.*

This study discusses educational game tools in early childhood learning, This study aims to develop the quality of student learning, related to children's cognitive aspects, . What was done at KB Persada Semampir. Researchers made observations first to find out the weaknesses of early childhood learning strategies at KB Persada in an effort to develop children's cognitive development.

After observing in class, the researcher conducted cycle 1 and cycle 2 to prove the effectiveness of APE (educational game tools) in helping improve children's cognitive abilities. The number of students who were the subject of this study was the Apple Class of KB Persada Semampir, which consisted of 25 children. This research approach uses both quantitative and qualitative approaches. while data analysis techniques, this study uses descriptive, critical and analytical analysis techniques. The results of this study indicate that the learning process for developing cognitive intelligence based on APE (educational game tools) made from waste in the Persada Semampir KB. as follows: the percentage in cycle one reached 67.60% and the percentage in cycle two reached 92%. The APE (educational game tools) made from waste used is in the form of a puzzle in the form of a car picture puzzle, a geometric shape puzzle and a number and color symbol shape puzzle.

Keywords: *APE (educational game tools), childhood learning, cognitive*

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT atas karunianya, shalawat dan salam semoga senantiasa tercurahkan kepada baginda agung Nabi Muhamad SAW. Yang senantiasa melimpahkan karunianya sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “UPAYA MENGEMBANGKAN KECERDASAN KOGNITIF MELALUI MEDIA APE BERBAHAN LIMBAH PADA ANAK USIA DINI DI KELOMPOK APEL KB PERSADA SEMAMPIR”

Skripsi ini disusun untuk memenuhi persyaratan mendapatkan gelar Sarjana pada Program Studi Pendidikan Islam Anak Usia Dini (PIAUD), Fakultas Keagamaan Islam Universitas Nahdlatul Ulama Al Ghazali Cilacap. Peneliti menyadari bahwa terselesaikannya skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, dan pengarahan dari berbagai pihak, penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Drs. KH. Nasrulloh, M.H., Rektor Universitas Nahdlatul Ulama Al Ghazali Cilacap
2. Misbah Khusurur, M.S.I., Dekan Fakultas Keagamaan Islam Universitas Nahdlatul Ulama Al Ghazali Cilacap.
3. Inayatul Lathifah, M.Pd., Ketua Program Studi Pendidikan Islam Anak Usia Dini yang telah memberikan motivasi dan arahan kepada peneliti dengan penuh sabar dari awal sampai akhir penyusunan skripsi.
4. Sandi Aji Wahyu Utomo, M.Pd.I., selaku pembimbing I skripsi, yang telah memberikan motivasi dan arahan kepada penulis dengan penuh sabar dari awal sampai akhir penyusunan skripsi ini.

5. Achmad Machrus Muttaqin, M.S.I., Dosen pembimbing II skripsi, yang telah memberikan motivasi dan arahan kepada penulis dengan penuh sabar dari awal sampai akhir penyusunan skripsi ini.
6. Dosen-dosen PIAUD yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat kepada penulis sebagai bekal menjadi tenaga pendidik yang profesional.
7. Kedua orangtua saya yang selalu mendukung dan mendoakan saya.
8. Suami yang tercinta yang telah memberikan dukungan penuh, dan tak terkecuali anak-anak saya atas do'a-do'a baiknya.
9. Ibu Rohmini Kepala Sekolah KB Persada Semampir, serta Dewan Guru KB Persada Semampir yang bersedia memberikan izin dan fasilitas penelitiannya.
10. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh sebab itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun agar penulis memperbaiki tulisan-tulisannya di masa yang akan datang, Penulis berharap skripsi ini bermanfaat bagi penulis, para pembaca penelitian lanjutan dan bagi pengembangan ilmu.

Cilacap, 31 Mei 2023



Hartanti
NIM: 1823241018

DAFTAR ISI

HALAMAN COVER	i
SURAT PERNYATAAN	ii
PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
NOTA PEMBIMBING	v
NOTA KONSULTAN	vi
MOTTO	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN	viii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
KATA PENGANTAR.....	xi
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	10
C. Tujuan Penelitian	10
D. Manfaat Penelitian	10
E. Sistematika Penulisan Skripsi	11
BAB II KAJIAN TEORI	12
A. Kajian Pustaka.....	12
1. Pengertian Kecerdasan Kognitif Anak Usia Dini	12
2. Media Pembelajaran Pengembangan Kecerdasan Kognitif	24
3. Alat Permainan Edukatif Dari Limbah	31
B. Kajian Penelitian Yang Relevan	33
C. Kerangka Berpikir.....	36
D. Hipotesis Tindakan.....	37

BAB III METODE PENELITIAN	38
A. Tempat Dan waktu Penelitian	38
B. Pendekatan Dan Jenis Penelitian.....	38
C. Subjek Penelitian	39
D. Data Dan Sumber Penelitian	40
E. Teknik Pengumpulan Data.....	40
F. Teknik Uji Keabsahan Data	44
G. Teknik Analisis Data.....	44
H. Indikator Keberhasilan Kinerja Penelitian	46
I. Prosedur Penelitian.....	49
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	53
A. Gambaran Umum Tempat Penelitian	53
1. Sejarah Singkat KB Persada Semampir	53
2. Struktur Organisasi	53
3. Profil KB Persada Semampir	54
4. Sarana dan Prasarana.....	56
5. Daftar Siswa Kelas Apel KB Persada	56
6. Visi Dan Misi KB Persada Semampir.....	57
B. Hasil Penelitian	58
1. Deskripsi Tahap Pra Tindakan	59
2. Tahap Pelaksanaan (<i>acting</i>) dan deskripsi siklus I	61
3. Tahap Pelaksanaan (<i>acting</i>) dan deskripsi siklus 2.....	69
C. Pembahasan	72
BAB V PENUTUP.....	75
A. Kesimpulan	75
B. Saran.....	76
C. Keterbatasan Penelitian.....	77
DAFTAR PUSTAKA.....	78
LAMPIRAN- LAMPIRAN	81

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Pemetaan Indikator Perkembangan Kecerdasan Kognitif Anak Usia Dini Anak 4-5 Tahun pada Media APE Berbahan Limbah Kardus di KB Persada Semampir.....	20
Tabel 3.1	Kisi – kisi Wawancara Guru Kelas Kelompok Apel.....	41
Tabel 3.2	Lembar Observasi.....	42
Tabel 3.3	Proses Pencapaian Perkembangan Kognitif Anak Usia Dini 2-7	48
Tabel 4.1	Daftar Rincian Sarana Prasarana KB Persada Semampir.....	56
Tabel 4.2	Data Anak Kelompok Apel KB Persada Semampir.....	56
Tabel 4.3	Hasil Observasi Pra Tindakan Kelas Pada Pengembangan Kecerdasan Kognitif Anak Usia Dini Melalui Media APE Berbahan Limbah.....	60
Tabel 4.4	Hasil Observasi Upaya Pengembangan Kecerdasan Kognitif Anak Kelompok Apel KB Persada Semampir pada Siklus I.....	67
Tabel 4.5	Hasil Observasi Upaya Pengembangan Kecerdasan Kognitif Anak Kelompok Apel KB Persada Semampir pada Siklus II.....	70

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Bagan Kerangka Berpikir.....	37
Gambar 3.1	Bagan Penelitian Tindakan Kelas Model Desain Menurut Kemmis dan Mc Taggart dalam Arikunto.....	50
Gambar 4.1	Struktur Kepengurusan KB Persada Semampir.....	54
Gambar 4.2	Penyusunan APE Berbahan Limbah.....	63