

**PENGARUH PENGGUNAAN MEDIA TUTUP BOTOL PINTAR
TERHADAP KEMAMPUAN BERHITUNG ANAK USIA 4-5 TAHUN
DI TK SRI PENDOWO DESA BARENG NGASEM BOJONEGORO**

SKRIPSI



LAILATUT DUKIYAH

NIM : 2017.5501.27.0133

NIRM : 2017.4.055.0127.1.000124

**UNUGIRI
BOJONEGORO**

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN ISLAM ANAK USIA DINI

FAKULTAS TARBIYAH

UNIVERSITAS NAHDLATUL ULAMA SUNAN GIRI BOJONEGORO

2021

**PENGARUH PENGGUNAAN MEDIA TUTUP BOTOL PINTAR
TERHADAP KEMAMPUAN BERHITUNG ANAK USIA 4-5 TAHUN
DI TK SRI PENDOWO DESA BARENG NGASEM BOJONEGORO**

SKRIPSI

Diajukan Kepada Ketua Program Studi Pendidikan Islam Anak Usia Dini Fakultas Tarbiyah Universitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri Bojonegoro untuk memenuhi beban studi pada Program Sarjana Strata Satu (S1) Bidang Pendidikan Islam Anak Usia Dini.

OLEH

LAILATUT DUKIYAH

NIM: 2017.5501.27.0133

NIRM : 2017.4.055.0127.1.000124

Pembimbing I

ULFA, M.Pd.I

NIDN. 2121067401

Pembimbing II

AINU ZUHRIYAH, S.Kep, Ns, M.Pd.

NIDN. 0706047801

**UNIVERSITAS NAHDLATUL ULAMA SUNAN GIRI
BOJONEGORO
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN ISLAM ANAK USIA DINI
FAKULTAS TARBIYAH
UNIVERSITAS NAHDLATUL ULAMA SUNAN GIRI BOJONEGORO
TAHUN 2021**

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Lailatut Dukiyah
NIM/NIRM : 2017.5501.27.0133/2017.4.055.0127.1.000124
Prodi : PIAUD
Fakultas : Tarbiyah
Alamat : Rt.10 Rw.03 Dsn Nglingi Desa Bareng Kecamatan Ngasem
Kabupaten Bojonegoro

Judul Penelitian :

“Pengaruh Penggunaan Media Tutup Botol Pintar Terhadap Kemampuan Berhitung Anak Usia 4-5 Tahun Di Tk Sri Pendowo Desa Bareng Ngasem Bojonegoro”.

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil pemikiran saya sendiri

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan saya tersebut.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya dan tanpa paksaan dari siapapun.

Bojonegoro, 01 September 2021

Hormat Saya,



LAILATUT DUKIYAH
NIM: 2017.5501.27.0133

HALAMAN PERSETUJUAN

Kepada Yth.
Dekan Fakultas Tarbiyah
Universitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri Bojonegoro
Di-
BOJONEGORO

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Setelah diadakan pemeriksaan pembimbingan dan perbaikan seperlunya, saya berpendapat bahwa naskah skripsi saudara :

Nama : Lailatut Dukiyah
NIM/NIRM : 2017.5501.27.0133/2017.4.055.0127.1.000124
Prodi : PIAUD
Fakultas : Tarbiyah
Pada : Universitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri Bojonegoro
Judul Skripsi :

**“PENGARUH PENGGUNAAN MEDIA TUTUP BOTOL PINTAR
TERHADAP KEMAMPUAN BERHITUNG ANAK USIA 4-5 TAHUN DI
TK SRI PENDOWO DESA BARENG NGASEM BOJONEGORO”**


Dapat diajukan sebagai salah satu syarat untuk menempuh ujian munaqosah skripsi guna memperoleh gelar sarjana strata satu (S1) dalam ilmu Tarbiyah pada prodi PIAUD di Fakultas Tarbiyah Universitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri Bojonegoro

Harapannya semoga naskah skripsi ini dapat disetujui dan mendapat pengesahan.

Wassalamualaikum Wr. Wb.


Disetujui Oleh :

Pembimbing 1


ULFA, M.Pd.I
NIDN. 2121067401

Bojonegoro, 12 Agustus 2021

Pembimbing 2


AINU ZUHRIYAH, S.Kep, Ns, M.Pd
NIDN. 0706047801

HALAMAN PENGESAHAN

Diterima dan disetujui oleh majelis penguji skripsi untuk memenuhi sebagian persyaratan guna memperoleh gelar sarjana strata satu (S1) pada:

Nama : Lailatut Dukiyah
NIM/NIRM : 2017.5501.27.0133/2017.4.055.0127.1.000124
Prodi/ Fak : PIAUD/ Tarbiyah
Institusi : Universitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri Bojonegoro
Pada Hari : Rabu
Pada Tanggal : 01 September 2021

Judul Skripsi :

“Pengaruh Penggunaan Media Tutup Botol Pintar Terhadap Kemampuan Berhitung Anak Usia 4-5 Tahun Di Tk Sri Pendowo Desa Bareng Ngasem Bojonegoro”

Tim Penguji

1. Ketua Sidang : Dr. Hj. Ifa Khoiria Ningrum, S.E, M. M.
2. Penguji Utama : Siti Labiba Kusna, M.Pd.
3. Penguji 1 : Roudlotun Ni'mah, M.Si
4. Penguji 2 : Ainu Zuhriyah, S.Kep, Ns, M.Pd.



Mengesahkan,

Fakultas Tarbiyah UNU Sunan Giri Bojonegoro,

Dekan,



Dr. H. Ahmad Manshur, M.A
FAKULTAS TARBİYAH
UNIVERSITAS NAHDLATUL ULAMA
SUNAN GIRI BOJONEGORO

MOTTO

يَا أَيُّهَا الَّذِينَ ءَامَنُوا إِذَا قِيلَ لَكُمْ تَفَسَّحُوا فِي الْمَجَالِسِ فَافْسَحُوا يَفْسَحَ اللَّهُ لَكُمْ ط
وَإِذَا قِيلَ أَنْشُرُوا فَأَنْشُرُوا يَرْفَعِ اللَّهُ الَّذِينَ ءَامَنُوا مِنْكُمْ وَالَّذِينَ أُوتُوا الْعِلْمَ دَرَجَاتٍ ۗ وَاللَّهُ بِمَا تَعْمَلُونَ خَبِيرٌ.

Artinya : “Hai 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).¹

UNUGIRI
BOJONEGORO

¹ Software Digital, *Qur'an in world*, Departemen Agama Ri, *Al Qur'an dan terjemahannya*. Surat Al Mujadilah ayat 78

PERSEMBAHAN

Alhamdulillah.....

Baarokallah.....

Puji Syukur kehadiran Allah SWT atas ridho dan karunia Nya

Sholawat serta salam selalu tucurahkan kepada Beliau Rosulullah SAW

Sebagai ungkapan syukur dan rasa terima kasih yang sangat mendalam

Aku persembahkan karya ini untuk :

1. Kedua orang tua ku (Bapak Dainuri dan ibu Dami) yang tak pernah lelah mendo'akan dan memberiku kasih sayang tulus hingga sampai pada titik ini.
2. Terkhusus untuk Suamiku (Ali Nadhirin) yang telah banyak berkorban untuk keluarga , selalu menguatkan dan menenangkanku ketika diri ini merasakan lelah menghadapi segala ujian dalam perjuangan.
3. Anak pertamaku (Kaisa azkia Zahra) yang menjadi penyemangat hidupku untuk terus maju dan berkembang dalam segala hal.
4. Adik Adikku , dan seluruh keluarga besarku yang selalu memberikan do'a dan semangat sehingga penulis bisa menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
5. Seluruh dosen dosen PIAUD yang telah membimbing kami dengan sabar dan tulus sehingga kami bisa mendapatkan ilmu pengetahuan yang tidak akan pernah kami lupakan.
6. Sahabat karibku (Lilik Mahfudhoh, Risalatul Hasanah, Dewi Eka Mahiranigtyas) yang sudah banyak membantuku dari awal kuliah hingga sampai saat ini.
7. Sahabat sahabatku seperjuangan angkatan 2017 , terutama sahabatku dari program PIAUD yang menjadi teman perjuanganku dalam menyelesaikan skripsi ini yang tentunya tak dapat kusebutkan satu per satu.

Kepada yang tersebut diatas, penulis tidak mampu memberikan balasan apapun, melainkan hanya bisa mendoakan semoga Allah senantiasa memberikan kesehatan dan keberkahan.

ABSTRAK

PENGARUH PENGGUNAAN MEDIA TUTUP BOTOL PINTAR TERHADAP KEMAMPUAN BERHITUNG ANAK USIA 4-5 TAHUN DI TK SRI PENDOWO DESA BARENG NGASEM BOJONEGORO

Dukiyah, Lailatut .2021.

Pembimbing 1) Ulfa, M.Pd.I

Pembimbing 2) Ainu Zuhriyah, S.Kep, Ns, M.Pd.

Berhitung permulaan pada anak usia 4-5 tahun menjadi sesuatu yang sangat perlu untuk diperkenalkan, sebab masih banyak anak usia 4-5 tahun yang masih mengalami kesulitan ketika diminta berhitung atau menunjukkan lambang angka dan menyebut bilangannya, berhitung menjadi hal yang sangat penting untuk dipelajari karena sebagai persiapan untuk bekal di pendidikan selanjutnya. Lantaran anak usia 4-5 tahun berada dalam masa masa bermain, oleh sebab itu dibutuhkan media pembelajaran atau alat permainan yang mampu menarik minat dan semangat anak, sehingga anak bisa belajar sekaligus bermain dengan cara yang menyenangkan. Diantara alat atau media pembelajaran yang menarik dan menyenangkan bagi anak yaitu media tutup botol pintar.

Penelitian ini bertujuan untuk menjawab rumusan masalah yang muncul yaitu:

- 1) Bagaimana penggunaan media tutup botol pintar pada anak usia 4-5 tahun di TK Sri Pendowo Bareng Ngasem Bojonegoro.
- 2) Bagaimana kemampuan berhitung anak usia 4-5 tahun di TK Sri Pendowo Bareng Ngasem Bojonegoro.
- 3) Bagaimana pengaruh penggunaan media tutup botol pintar terhadap kemampuan berhitung permulaan anak usia 4-5 tahun di TK Sri Pendowo Desa Bareng Ngasem Bojonegoro?

Penelitian ini menggunakan penelitian kuantitatif. Penelitian ini dilakukan dengan mengambil sampel siswa TK Sri Pendowo Kelompok A yang usianya rata-rata 4-5 tahun sebagai responden. Sedangkan metode pengumpulan data diperoleh dari observasi, wawancara, dokumentasi dan angket.

Berdasarkan data-data yang diperoleh setelah mengadakan penelitian dan menganalisa setiap data yang diperoleh peneliti adalah: bahwa terdapat pengaruh penggunaan media tutup botol pintar terhadap kemampuan berhitung anak usia 4-5 tahun di TK Sri Pendowo. Hal tersebut dibuktikan dari hasil analisa data untuk mengetahui apakah ada pengaruh antara variabel X dan variabel Y dan kemudian data di olah dalam rumus *product moment* "r", setelah harga r_{xy} diketahui yaitu = 0,557, dan diketahui df nya sebesar 23, maka dapat digambarkan pada taraf 5% $r_{xy} > r_t = 0,557 > 0,413$ sedangkan pada taraf signifikansi 1% $r_{xy} > r_t = 0,557 > 0,526$. Dengan demikian nilai r_{xy} lebih besar dari pada r tabel, baik pada taraf signifikansi 5% maupun 1%.

Kata Kunci : Media Tutup Botol Pintar, Kemampuan Berhitung.

KATA PENGANTAR



Rasa syukur senantiasa penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, serta anugerah-Nya, sehingga skripsi ini dapat diselesaikan. Penulisan skripsi ini dimaksudkan untuk memenuhi sebagian persyaratan dalam menyelesaikan jenjang pendidikan Strata 1 (S1) pada program studi Pendidikan Anak Usia Dini (PIAUD), di Universitas Nahdlatul Ulama'. Sunan Giri Bojonegoro.

Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan, bimbingan, serta kerja sama yang baik dari berbagai pihak, penulis tidak akan dapat menyelesaikan skripsi ini. Maka terselesaikannya penulisan skripsi ini adalah berkat dukungan dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis menyampaikan rasa terima kasih kepada:

1. Bapak M. Jauharul Ma'arif, M.Pd.I., selaku Rektor Universitas Nahdlatul Ulama' Sunan Giri Bojonegoro.
2. Bapak Ahmad Manshur, M.A., Dekan Universitas Nahdlatul Ulama' Sunan Giri Bojonegoro.
3. Ibu Ulfa, M.Pd.I., selaku Ketua Program Studi PIAUD dan sekaligus pembimbing skripsi ke I yang sudah memberikan banyak masukan dan ilmunya dalam menyelesaikan skripsi penulis.
4. Ibu Ainu Zuhriyah, S.Kep, Ns, M.Pd., selaku pembimbing skripsi ke 2 yang telah banyak mengorbankan waktu dalam membimbing dan mengarahkan penulis.
5. Seluruh dosen pengajar jurusan PIAUD yang telah memberikan banyak ilmu bagi penulis selama mengikuti perkuliahan.
6. Kepala Sekolah TK Sri pendowo Desa Bareng Ngasem Bojonegoro, yang telah memberikan izin dan bantuan selama penulis mengadakan penelitian lapangan.

7. Kedua orang tua yang selalu memberi do'a dan dukungan, bagi penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan proses penyusunan skripsi ini.
8. Suami dan anakku tercinta yang telah memberikan kasih sayang, dukungan moril, materi maupun spiritual, semangat, dan do'a bagi penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan proses penyusunan skripsi ini.
9. Adik adik dan saudaraku yang selalu mendukung dan memberikan semangat dalam penyusunan skripsi ini
10. Semua sahabat dan teman teman Universitas Nahdlatul Ulama'Sunan Giri Bojonegoro, pada jurusan PIAUD angkatan 2017 khususnya, yang telah memberikan bantuan dan semangat sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
11. Semua pihak, baik itu saudara, keluarga, sahabat, dan teman yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini, yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini, masihlah jauh dari kata sempurna, oleh karena itu, kritik dan saran sangat penulis butuhkan demi perbaikan skripsi ini. Dan akhirnya, semoga skripsi ini bisa lebih baik lagi kedepannya, dan bermanfaat bagi penulis maupun pembaca. Serta semoga kita senantiasa dalam perlindungan Allah SWT. Aamiin.

Bojonegoro, 12 Agustus 2021

Penulis



LAILATUT DUKIYAH

NIM : 2017 5501 27 0133

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
MOTTO	v
PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian	7
D. Manfaat Penelitian	8
E. Hipotesis Penelitian	9
F. Ruang Lingkup Penelitian	10
G. Sistematika Penulisan	10
H. Orisinalitas Penelitian	11
I. Definisi Istilah	14

BAB II KAJIAN PUSTAKA

A. Pendidikan Anak Usia Dini.....	16
1. Pengertian Anak Usia Dini	17
2. Pengertian Pendidikan Anak Usia Dini	17
B. Media Tutup Botol Pintar.....	18
1. Pengertian Media	18
2. Pengertian Tutup Botol	18
3. Pengertian Pintar	19
4. Media Tutup Botol Pintar.....	19
C. Kemampuan Berhitung	22
1. Pengertian Kemampuan Berhitung.....	22
2. Berhitung Permulaan	24
3. Tujuan Pembelajaran Berhitung Permulaan	25
4. Prinsip Prinsip Berhitung Permulaan.....	26
D. Teori Permainan Media Tutup Botol Pintar.....	27

BAB III METODE PENELITIAN

A. Pendekatan dan Jenis Penelitian.....	29
B. Populasi dan Sampel	32
C. Instrumen Penelitian.....	33
D. Jenis Data	37
E. Sumber Data.....	38
F. Teknik Pengumpulan Data.....	39
G. Teknik Analisis Data.....	

BAB IV LAPORAN HASIL PENELITIAN

A. Penyajian Data	47
1. Gambaran Umum TK Sri Pendowo	47
2. Tenaga Pendidik TK Sri Pendowo	50
3. Peserta Didik TK Sri Pendowo.....	51
4. Sarana dan Prasarana TK Sri Pendowo	53
5. Peta Lokasi TK Sri Pendowo	55
6. Struktur Organisasi TK Sri Pendowo	56
B. Analisis Data	57
1. Pembahasan Hasil Penelitian	57
2. Pengolahan Data	60
3. Analisis Data	64
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan	70
B. Saran-saran	71
DAFTAR PUSTAKA	72
LAMPIRAN LAMPIRAN	75

UNUGIRI
BOJONEGORO

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Penelitian Terdahulu	12
Tabel 1.2 Posisi Penelitian	13
Tabel 3.1 Kisi Kisi Instrumen	34
Tabel 3.2 Instrumen Penelitian	36
Tabel 3.3 Ketentuan Penilaian	37
Tabel 4.1 Daftar Tenaga Pendidik TK Sri Pendowo.....	50
Tabel 4.2 Daftar Peserta Didik TK Sri Pendowo.....	51
Tabel 4.3 Daftar Nama Peserta Didik TK Sri Pendowo	52
Tabel 4.4 Sarana Prasarana	54
Tabel 4.5 Hasil Angket Penggunaan Media Tutup Botol Pintar.....	61
Tabel 4.6 Hasil Kemampuan Berhitung.....	63
Tabel 4.7 Distribusi Frekuensi	65
Tabel 4.8 Indeks Korelasi Product Moment	69

UNUGIRI
BOJONEGORO

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Observasi Aktivitas Belajar Siswa	76
Lampiran 2 Angket Siswa.....	77
Lampiran 3 Distribusi Nilai rtabel	79
Lampiran 4 Transkrip Wawancara Kepala Sekolah.....	80
Lampiran 5 Transkrip Wawancara Guru.....	82
Lampiran 6 Hasil Dokumentasi	84
Lampiran 7 RPPH TK Sri Pendowo	85
Lampiran 8 Surat Keterangan Selesai Penelitian.....	87
Lampiran 9 Kartu Konsultasi Mahasiswa Pembimbing I.....	88
Lampiran 10 Kartu Konsultasi Mahasiswa Pembimbing II.....	89
Lampiran 11 Dokumentasi Kegiatan Penelitian	90
Lampiran 12 Biografi Penulis	92

UNUGIRI
BOJONEGORO



UNUGIRI
BOJONEGORO