

**PENGENALAN SAINS PADA ANAK USIA DINI DI PAUD  
TERPADU SHABWA AMANAH LANDASAN ULIN UTARA  
KEC. LIANG ANGGANG KOTA BANJARBARU**

**OLEH**

**RATU NOOR KHALIDAH**



**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI  
BANJARMASIN  
2020**

**PENGENALAN SAINS PADA ANAK USIA DINI DI PAUD  
TERPADU SHABWA AMANAH LANDASAN ULIN UTARA  
KEC. LIANG ANGGANG KOTA BANJARBARU**

**SKRIPSI**

**Diajukan Kepada Fakultas Tarbiyah dan Keguruan  
Untuk Memenuhi Sebagian syarat  
Guna Mencapai Gelar Sarjana  
Pendidikan Islam Anak Usia Dini**

**Oleh**

**RATU NOOR KHALIDAH**

**NIM 1601271075**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI  
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN  
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN ISLAM ANAK USIA DINI  
BANJARMASIN  
2020**

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Ratu Noor Khalidah  
NIM : 1601271075  
Tempat/Tgl. Lahir : Banjar, 06 maret 1998  
Jurusan : Pendidikan Islam Anak Usia Dini  
Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar benar merupakan karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Jika di kemudian hari terbukti ia merupakan duplikat, tiruan, plagiat atau dibuat oleh orang lain secara keseluruhan atau sebagian besar, maka skripsi/makalah dan gelar yang diperoleh karena- nya batal demi hukum.

Banjarmasin, 20 Januari 2020

Yang Membuat

Pernyataan,



Ratu Noor Khalidah

## PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul : Pengenalan Sains Pada Anak Usia Dini di PAUD  
Terpadu Shabwa Amanah Landasan Ulin Utara  
Kec. Liang Anggang Kota Banjarbaru.

Ditulis oleh : Ratu Noor Khalidah  
NIM : 1601271075  
Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan  
Program : Strata Satu(S-1)  
Jurusan : Pendidikan Islam Anak Usia Dini  
Tahun Akademik : 2019/2020  
Tempat dan Tanggal Lahir : Banjar, 06 Maret 1998  
Alamat : Jl. Swarga Landasan ulin km, 23.00 RT.004  
RW.002

Setelah diteliti dan diadakan perbaikan seperlunya, kami dapat menyetujuinya untuk dipertahankan di depan sidang Tim Penguji Skripsi Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin.

Banjarmasin, 20 Januari 2020

Pembimbing  
Bidang Konten dan Metodologi,



Nor Izzatil Hasanah, M.Pd.  
NUP. 201701001

Pembimbing  
Bidang Bahasa dan Teknik Penulisan,



Dra. Rusdiah M.Pd.I.  
NIP. 196709111994032003

Mengetahui  
Ketua Jurusan Pendidikan Islam Anak Usia Dini  
Fakultas Tarbiyah dan Keguruan  
UIN Antasari Banjarmasin,



Dra. Hj. Ikta Yarliani, M. Pd  
NIP. 196710131995032001

## PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul: Pengenalan Sains Pada Anak Usia Dini Di PAUD Terpadu Shabwa Amanah Landasan Ulin Utara Kec. Liang Anggang Kota Banjarbaru, Ratu Noor Khalidah, 1601271075, telah diujikan dalam Sidang Tim Penguji Skripsi Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin pada:

Hari : Rabu  
Tanggal : 12 Februari 2020  
Dinyatakan : Diterima  
Nilai : 90 (A+)



### TIM PENGUJI:

Nama	Tanda Tangan
1. Dr. Hj. Tarwilah, M.Ag NIP.196812111993032002 (Ketua)	
2. Dra. Rusdiah M.Pd.I NIP.196709111994032003 (Anggota)	
3. Nor Izzatil Hasanah, M.Pd NUP.201701001 (Anggota)	

## ABSTRAK

**Ratu Noor Khalidah . 2020. *Pengenalan Sains Pada Anak Usia Dini di PAUD Terpadu Shabwa Amanah Landasan Ulin Utara Kec. Liang Anggang Kota Banjarbaru.*** Skripsi, Jurusan Pendidikan Islam Anak Usia Dini, Fakultas Tarbiyah dan Keguruan. Pembimbing Bidang Konten dan Metodologi Nor Izzatil Hasanah, M.Pd dan Pembimbing Bidang Bahasa dan Teknik Penulisan Dra. Rusdiah M.Pd.I

### **Kata Kunci: Pengenalan, Sains, Anak Usia Dini**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana pengenalan sains pada anak usia dini di PAUD Terpadu Shabwa Amanah Landasan Ulin Utara Kec. Liang Anggang Kota Banjarbaru yang meliputi metode, media dan Evaluasi. Subjek pada penelitian ini yaitu 1 guru pengenalan sains dan anak kelompok A yang berjumlah 12 orang. Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif deskriptif dengan alat pengumpulan data berupa observasi, wawancara, dan dokumentasi. Analisis data dalam penelitian ini menggunakan analisis Milles dan Huberman yang dilakukan secara interaktif dengan tahap pengumpulan data berupa tahap reduksi, tahap penyajian data, dan tahap kesimpulan data.

Berdasarkan hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa pengenalan sains pada anak usia dini di PAUD Terpadu Shabwa Amanah Landasan Ulin Utara Kec. Liang Anggang Kota Banjarbaru mengenalkan konsep sains berupa pencampuran air dengan sabun yang menjadi gelembung-gelembung kecil, tenggelam dan mengapung, perubahan warna dan penyerapan air dengan menggunakan 1.) Metode yang digunakan yaitu metode eksperimen, metode bermain, metode bercakap-cakap (tanya jawab), metode demonstrasi, metode pemberian tugas, dan metode bernyanyi. 2.) media yang digunakan media visual berupa media realia dan media audio visual dengan menggunakan laptop dan speaker 3.) Evaluasi yang diberikan berupa evaluasi observasi, evaluasi percakapan , evaluasi penugasan permainan pada anak, dan hasil karya.

## **KATA PERSEMBAHAN**

Dengan mengucap rasa syukur kepada Allah SWT

Shalawat dan salam yang selalu tercurah keharibaan junjungan kita

Nabi besar Muhammad saw

Kupersembahkan karya sederhana ini untuk keluarga saya tercinta.

Semoga sebuah karya ini menjadi amal sholeh bagi saya dan menjadi kebanggaan untuk Ayah saya yang bernama H. Sugiannoor, S.Ag, MM dan ibu saya yang bernama Ratu Noor Hasanah. Terima kasih yang sebesar-besarnya karena tak pernah bosan untuk selalu memberikan dukungan, semangat untuk tidak pantang menyerah, dan mendo'akan setiap langkah jejak saya dalam menjalani kehidupan.

Serta kakak saya tersayang Ratu Noor Hamidah, S.Pd, dan Adik-Adik saya Ahmad Hafi Annoor dan Ahmad Hadi Annoor Terima kasih karena telah memberikan motivasi dan dukungan selama ini.

Untuk Almamater yang saya banggakan untuk teman dekat saya, teman seperjuangan PIAUD A 2016 dan teman KKN yang menjadi pengisi semangat disaat sudah benar-benar lelah. Semoga Allah senantiasa mencurahkan rahmat, kasih sayang dan keridhaan-Nya untuk kita semua Amiin... (Ratu Noor Khalidah)

## MOTTO

أَلَمْ تَرَ أَنَّ اللَّهَ أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَسَلَكَهُ يَنَابِيعَ فِي الْأَرْضِ ثُمَّ يُخْرِجُ بِهِ زَرْعًا  
مُخْتَلِفًا أَلْوَانُهُ ثُمَّ يَهَيِّجُ فَتَسْرَاهُ مُصْفَرًّا ثُمَّ يَجْعَلُهُ حُطَامًا ۚ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَذِكْرًا لِأُولِي  
الْأَلْبَابِ

Apakah kamu tidak memperhatikan, bahwa sesungguhnya Allah menurunkan air dari langit, maka diaturnya menjadi sumber-sumber air di bumi kemudian ditumbuhkan-Nya dengan air itu tanam-tanaman yang bermacam-macam warnanya, lalu menjadi kering lalu kamu melihatnya kekuning-kuningan, kemudian dijadikan-Nya hancur berderai-derai. Sesungguhnya pada yang demikian itu benar-benar terdapat pelajaran bagi orang-orang yang mempunyai akal.

## QS. AZ-ZUMAR AYAT 21

“Sesungguhnya anak itu unik cepat menyerap apa yang dilihatnya dan didengarnya bagaikan spons yang cepat menyerap air”

## TUBLER



## KATA PENGANTAR

الْحَمْدُ لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ، أَشْهَدُ أَنْ لَا إِلَهَ إِلَّا اللَّهُ وَ أَتُحَدُّ أَنْ مُحَمَّدًا رَسُولُ اللَّهِ، وَالصَّلَاةُ  
وَالسَّلَامُ عَلَى أَشْرَفِ الْأَنْبِيَاءِ وَالْمُرْسَلِينَ سَيِّدِنَا مُحَمَّدٍ وَعَلَى آلِهِ وَأَصْحَابِهِ أَجْمَعِينَ، مَا بَعْدُ.

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah Swt. yang telah melimpahkan rahmat dan pertolongan-Nya. Shalawat dan salam semoga tetap terlimpahkan kepada Nabi Muhammad Saw yang telah menuntun manusia menuju jalan kebahagiaan hidup di dunia dan akhirat.

Penulisan skripsi ini merupakan kajian singkat tentang Pengenalan Sains Pada Anak Usia Dini di PAUD Terpadu Shabwa Amanah Landasan Ulin Utara Kec. Liang Anggang Kota Banjarbaru. Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan terwujud tanpa adanya bantuan, bimbingan, dan dorongan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati pada kesempatan ini penulis mengucapkan rasa terima kasih kepada:

1. Ibu Prof. Dr. Hj. Juairiah, M.Pd, selaku Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin yang berkenan menerima dan menyetujui skripsi ini.
2. Ibu Ikta Yarliani M.Pd, selaku ketua Jurusan Pendidikan Islam Anak Usia Dini dan ibu Hardiyanti Pratiwi, S.Pd. M.Pd. selaku sekertaris jurusan Pendidikan Islam Anak Usia Dini yang telah banyak memberikan arahan dan bimbingan dalam penulisan skripsi yang sesuai dengan kepentingan pengembangan

program di jurusan Pendidikan Agama Islam Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin.

3. Ibu Nor Izzatil Hasanah, M.Pd selaku Pembimbing Bidang Konten dan Metodologi dan ibu Dra. Rusdiah M.Pd.I selaku Pembimbing Bidang Bahasa dan Teknik Penulisan yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk membimbing dan mengarahkan serta mengoreksi penulisan skripsi ini.
4. Seluruh Dosen dan Karyawan Jurusan Pendidikan Islam Anak Usia Dini UIN Antasari Banjarmasin yang telah banyak memberikan ilmu dan pendidikan kepada penulis sampai penulis dapat menyelesaikan studi di Fakultas ini.
5. Ibu Rizki Noor Haida, S.Psi., M.Pd. Pengelola Perpustakaan Jurusan Pendidikan Islam Anak Usia Dini.
6. Bapak Dr. Ahmad Syauqi, S.Ag, S.IPI, M.Pd.I., Pengelola Perpustakaan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari.
7. Ibu Laila Rahmawati, S.Ag., S.S., M.Hum., Pengelola Perpustakaan UIN Antasari.
8. Segenap Dosen dan Karyawan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin.
9. Ibu Anis Nurlaily selaku Kepala Sekolah di PAUD Terpadu Shabwa Amanah Landasan Ulin Utara Kec. Liang Anggang Kota Banjarbaru
10. Ibu Husnul Khatimah selaku guru pengenalan sains di PAUD Terpadu Shabwa Amanah Landasan Ulin Utara Kec. Liang Anggang Kota Banjarbaru
11. Seluruh pihak yang tidak bisa saya sebutkan semua yang telah bersedia memberikan masukan dan bantuan untuk penyusunan skripsi ini.

Semoga Allah SWT melimpahkan rahmat dan karunia-Nya kepada kita semua dan mencatat bagi kita kebaikan dengan pahala yang berlipat ganda di sisi-Nya. Akhirnya, dengan mengharap ridha dan karunia-Nya semoga tulisan ini dapat bermanfaat dan menjadi amal ibadah. *Aamiin yaa rabbal 'aalamiin.*

Banjarmasin, 20 Januari 2020

Penulis,



Ratu Noor Khalidah

1601271075

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	ii
PERSETUJUAN .....	iii
PENGESAHAN .....	iv
ABSTRAK.....	v
KATA PERSEMBAHAN .....	vi
MOTTO.....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
DAFTAR GAMBAR .....	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Definisi Operasional .....	6
C. Fokus Penelitian .....	7
D. Tujuan Penelitian.....	7
E. Alasan Memilih Judul .....	8
F. Signifikansi Penelitian.....	9
G. Penelitian Terdahulu.....	10
H. Sistematika Penulisan .....	15
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b>	
A. Anak Usia Dini .....	16
1. Pengertian Anak Usia Dini .....	16
2. Aspek Perkembangan Anak Usia Dini.....	17
3. Karakteristik Anak Usia Dini.....	19
B. Sains Pada Anak Usia Dini .....	20
1. Pengertian Sains Pada Anak Usia Dini .....	20
2. Metode Pembelajaran Sains .....	22
3. Media Pembelajaran Sains .....	27
4. Evaluasi Pembelajaran Sains .....	29
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Jenis dan Pendekatan Penelitian.....	32
B. Subjek dan Objek Penelitian .....	33
C. Data dan Sumber Data.....	33
D. Teknik Pengumpulan Data .....	36
E. Teknik Analisis Data .....	39
F. Pengecekan Keabsahan Data .....	42
G. Prosedur Penelitian.....	45

BAB	IV	LAPORAN HASIL PENELITIAN	
		A. Gambaran singkat lokasi Penelitian.....	47
		B. Penyajian Data .....	57
		C. Analisis Data.....	101
BAB	V	PENUTUP	
		A. Simpulan .....	118
		B. Saran .....	119
		DAFTAR PUSTAKA .....	120
		LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	122
		RIWAYAT HIDUP PENULIS .....	198

## **DAFTAR TABEL**

TABEL I	:	Tabel contoh instrument observasi/pengamatan .....	29
TABEL II	:	Matriks Data, Sumber Data dan Teknik Pengumpulan Data.....	38
TABEL III	:	Keadaan guru / tenaga pengajar di PAUD Terpadu Shabwa Amanah Landasan Ulin Utara Kec. Liang Anggang Kota Banjarbaru .....	50
TABEL IV	:	Keadaan anak didik di PAUD Terpadu Shabwa Amanah Landasan Ulin Utara Kec. Liang Anggang Kota Banjarbaru .....	52
TABEL V	:	Sarana dan prasarana di PAUD Terpadu Shabwa Amanah Landasan Ulin Utara Kec. Liang Anggang Kota Banjarbaru .....	53
TABEL VI	:	Kegiatan belajar mengajar di PAUD Terpadu Shabwa Amanah Landasan Ulin Utara Kec. Liang Anggang Kota Banjarbaru .....	54
TABEL VII	:	Kegiatan jadwal sentra di PAUD Terpadu Shabwa Amanah Landasan Ulin Utara Kec. Liang Anggang Kota Banjarbaru.....	55

## DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN I	: Daftar Terjemahan.....	122
LAMPIRAN II	: Pedoman Observasi.....	123
LAMPIRAN III	: Catatan Lapangan Observasi.....	124
LAMPIRAN IV	: Pedoman Wawancara.....	144
LAMPIRAN V	: Catatan Lapangan Wawancara .....	149
LAMPIRAN VI	: Pedoman Dokumentasi.....	165
LAMPIRAN VII	: Dokumentasi Lapangan Foto.....	166
LAMPIRAN VIII	: Triangulasi Data.....	183
LAMPIRAN IX	: Do'a Dan Lagu-Lagu.....	184
LAMPIRAN X	: Surat Permohonan Judul.....	186
LAMPIRAN XI	: Catatan Korektor.....	187
LAMPIRAN XII	: Surat Keterangan Penetapan Dosen Pembimbing.....	188
LAMPIRAN XIII	: Surat Keterangan Selesai Seminar.....	189
LAMPIRAN XIV	: Surat Permohonan Persetujuan Riset.....	190
LAMPIRAN XV	: Surat Izin Melakukan Penelitian.....	191
LAMPIRAN XVI	: Surat Izin Riset .....	192
LAMPIRAN XVII	: Surat Izin dari Dinas.....	193
LAMPIRAN XVIII	: Surat Keterangan Selesai Riset.....	194
LAMPIRAN XIX	: Catatan Seminar Proposal .....	195
LAMPIRAN XX	: Catatan Konsultasi Bimbingan Skripsi.....	196
LAMPIRAN XXI	: Daftar Riwayat Hidup Penulis.....	198

## DAFTAR GAMBAR

GAMBAR I	PAUD Terpadu Shabwa Amanah.....	48
GAMBAR II	Visi, Misi dan Tujuan .....	50
GAMBAR III	Bermain membuat belalai gajah .....	64
GAMBAR IV	Percobaan jeruk .....	70
GAMBAR V	Kolase buah jeruk.....	76
GAMBAR VI	Membuat tisu warna pelangi .....	82
GAMBAR VII	Membuat air berubah warna.....	87
GAMBAR VIII	Mengecap dengan menggunakan alat adonan kue .....	87
GAMBAR IX	Percobaan bunga mekar.....	93
GAMBAR X	Anak laki – laki bermain meniup balon .....	93
GAMBAR XI	Anak perempuan bermain meniup balon.....	98