

**PENGARUH PERMAINAN AWAN TERHADAP  
KEMAMPUAN KOGNITIF SAINS ANAK USIA 5-6 TAHUN DI  
TK DHARMA WANITA DESA WARU BERON KECAMATAN  
BALONGBENDO**

**SKRIPSI**



**Dyah Dwi Amalia**

**NIM 179000019**

**UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA**

**FAKULTAS PEDAGOGI DAN PSIKOLOGI**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU ANAK USIA DINI**

**2021**

**PENGARUH PERMAINAN AWAN TERHADAP KEMAMPUAN  
KOGNITIF SAINS ANAK USIA 5-6 TAHUN DI TK DHARMA WANITA  
DESA WARU BERON KECAMATAN BALONGBENDO**

**SKRIPSI**

**Diajukan Kepada Fakultas Pedagogi dan Psikologi  
Universitas PGRI Adi Buana Surabaya  
Untuk memenuhi sebagai persyaratan dalam memperoleh  
Gelar Sarjana Pendidikan dalam Program Studi Pendidikan Anak Usia Dini**

**Oleh :**

**Dyah Dwi Amalia**

**NIM: 179000019**

**UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA  
FAKULTAS PEDAGOGI DAN PSIKOLOGI  
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU ANAK USIA DINI**

**2021**

## HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi Oleh : **Dyah Dwi Amalia**  
NIM 179000019

Judul Skripsi : Pengaruh Permainan Awan Terhadap Kemampuan Kognitif Sains Anak Usia 5-6 Tahun Di TK Dharma Wanita Desa Waru Beron Kecamatan Balongbendo

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji.

Surabaya, 11 Februari 2021

Pembimbing I

Made Ayu Anggreni, S.Pd., M.Pd.  
NIDN: 0717022783

Pembimbing II

Ervin Nurul Affrida, S.Pd., M.Si.  
NIDN: 0715069103





**FAKULTAS PEDAGOGI DAN PSIKOLOGI**  
**UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA**  
KampusI : Jl. NgagelDadi III-B37 Telp. (031) 5053127, 5041097 Fax. (031) 5662804 Surabaya 60234  
KampusII : Jl. DukuhMenanggal XII Telp. (031) 8281181, 8281182, 8281183 Surabaya 60234.  
<http://fped.unipasby.ac.id/>

### HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi oleh Dyah Dwi Amalia dengan judul Pengaruh Permainan Awan Terhadap Kemampuan Kognitif Sains Anak Usia 5-6 Tahun Di TK Dharma Wanita Desa Waru Beron Kecamatan Balongbendo.  
Telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji pada tanggal 11 Februari 2021

Dewan Pengaji :

1. Made Ayu Anggreni, S.Pd., M.Pd. Ketua

2. Aisyah, S.Psi, M.Pd. Anggota

3. Drs. A. Fachrurrazi, M.Pd. Anggota



Mengetahui,  
Ketua Program Studi

Isabella Hasiana, S.Psi.,M.Psi.  
NIDN: 0716108002

## **KATA PENGANTAR**

Dengan mengucap syukur Alhamdulillah kehadirat Allah SWT karena atas rahmat dan karunia-Nyalah sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan penulisan penelitian lembar kerja anak (LKA) yang berjudul “Pengaruh Permainan Awan Terhadap Kemampuan Kognitif Sains Anak Usia 5-6 Tahun di TK Dharma Wanita Desa Waru Beron Kecamatan Balongbendo”.

Skripsi ini dibuat untuk memenuhi salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar S1 pada jurusan Pendidikan Guru Pendidikan Anak Usia Dini. Fakultas Pedagogi dan Psikologi. Universitas PGRI Adi Buana Surabaya. Keberhasilan penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan dari berbagai pihak. Dengan segala kerendahan hati, melalui kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada yang terhormat:

1. Dr. Marianus Subandowo, M.S selaku Rektor Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.
2. Isabella Hasiana, S.Psi., M.Psi selaku Ketua Program Studi Pendidikan Guru Pendidikan Anak Usia Dini (PG-PAUD) Fakultas Pedagogi dan Psikologi Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.
3. Kepada kedua orang tuaku yang senantiasa selalu mendo'akan dan memberikan semangat hingga dapat terselesaikan penulisan proposal ini.
4. Sahabat serta teman-teman mahasiswa Program Studi PG-PAUD Universitas PGRI Adi Buana Surabaya yang telah banyak membantu sehingga dapat terselesaikan skripsi ini.

Surabaya, 22 Januari 2021

Penulis

## **MOTTO DAN PERSEMBAHAN**

### **MOTTO:**

“Banyak kegagalan dalam hidup ini dikarenakan orang tidak menyadari betapa dekatnya mereka dengan keberhasilan, saat mereka menyerah”

“Terasa sulit ketika aku merasa harus melakukan sesuatu. Tetapi, menjadi mudah ketika aku menginginkannya”

“Kesuksesan bukan menunggu apa yang kamu lakukan besok, melainkan apa yang usahakan hari ini”

### **PERSEMBAHAN:**

Skripsi ini dapat terselesaikan berkat dukungan dan berbagai pihak sehingga penulis ingin menyampaikan terima kasih terhadap berbagai pihak yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penyusunan skripsi ini, Diantaranya:

1. Kepada Allah SWT yang memberikan kehidupan dan segala berkat rakan-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Almamater tercinta
3. Ibu Made Ayu Anggreni yang telah sabar membimbing saya sehingga saya dapat mengerjakan skripsi dengan lancar
4. Bapak Slamet dan Ibu Sri Sukatmi yang telah memberikan doa, motivasi, kasih sayang waktu, pikiran, tenaga, materi dan segalanya untukku dengan tulus tanpa kenal lelah.
5. Seluruh teman-teman mahasiswa Pendidikan Guru Pendidikan Anak Usia Dini khususnya angkatan 2017 yang selalu berbagai ilmu yang bermanfaat.
6. Semua yang telah membantuku, yang tidak dapat kusebutkan satu per satu, terima kasih atas segala dukungan dan motivasinya selama ini.

## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dyah Dwi Amalia  
NIM : 179000019  
Program Studi : Pendidikan Guru Pendidikan Anak Usia Dini  
Fakultas : Fakultas Pedagogi dan Psikologi

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.  
Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi saya ini hasil jiplakan, maka saya bersedia dibatalkan gelar akademik yang saya peroleh dari Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.  
Demikian pernyataan ini saya buat.

Surabaya, 20 Januari 2021



## **DAFTAR ISI**

Halaman Judul.....	i
Halaman Persetujuan.....	ii
Halaman Pengesahan .....	iii
Pernyataan Keaslian Skripsi.....	iv
Abstrak .....	v
Abstract .....	vi
Halaman Motto.....	vii
Kata Pengantar .....	viii
Daftar Isi.....	ix
Daftar Tabel .....	x
Daftar Gambar.....	xi
Daftar Lampiran .....	xii

### **BAB I PENDAHULUAN**

A. Latar Belakang .....	1
B. Batasan Masalah.....	5
C. Rumusan Masalah .....	5
D. Tujuan Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian.....	5
1. Manfaat Teoritis .....	6
2. Manfaat Praktis.....	6

### **BAB II KAJIAN PUSTAKA**

A. Dasar Teori .....	7
B. Tinjauan Penilitian Yang Relevan.....	19
C. Kerangka Konseptual .....	22
D. Hipotesis.....	24

<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Desain Penelitian .....	25
B. Populasi Dan Sampel.....	26
C. Variabel Penelitian .....	27
1. Identifikasi Variabel.....	27
2. Devinisi Oprasional Variabel .....	27
D. Instrument Penelitian .....	28
E. Teknik Pengumpulan Data .....	37
F. Teknik Analisis Data.....	38
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Hasil Penelitian .....	40
B. Pembahasan .....	50
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Simpulan .....	53
B. Saran .....	53
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	55
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN</b>	

## **DAFTAR TABEL**

3.1 Pedoman Observasi Kegiatan Awan .....	26
3.2 Instrumen Penelitian.....	31
3.3 Kriteria Penilaian .....	36
4.1 Jadwal Pelaksanaan Penelitian.....	41
4.2 Hasil Penilaian <i>Pretest</i> .....	43
4.3 Hasil Penilaian <i>Posstest</i> .....	45
4.4 Hasil Penilaian <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> .....	47
4.5 Tabel Pengujian Hipotesis .....	51

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran	1	Format Revisi
Lampiran	2	Berita Acara
Lampiran	3	Surat Permohonan Izin
Lampiran	4	Surat Balasan Penelitian
Lampiran	5	RPPM
Lampiran	6	RPPH
Lampiran	7	Daftar Nama Anak
Lampiran	8	Lembar Hasil <i>Pre-test</i>
Lampiran	9	Lebar <i>Post-test</i>
Lampiran	10	Foto